SILVERCREST®

HOME TECH

Digital Satellite Receiver
with HDMI connection

(GB) (IE) Digital Satellite Receiver with HDMI connection

User manual and service information *

(FI) Digitaalinen satelliittivastaanotin HDMI-liitäntä

Käyttöopas ja huolto-ohjeet *

(SE) Digital satellitmottagare med HDMI-kontakt

Bruksanvisning och serviceinformation

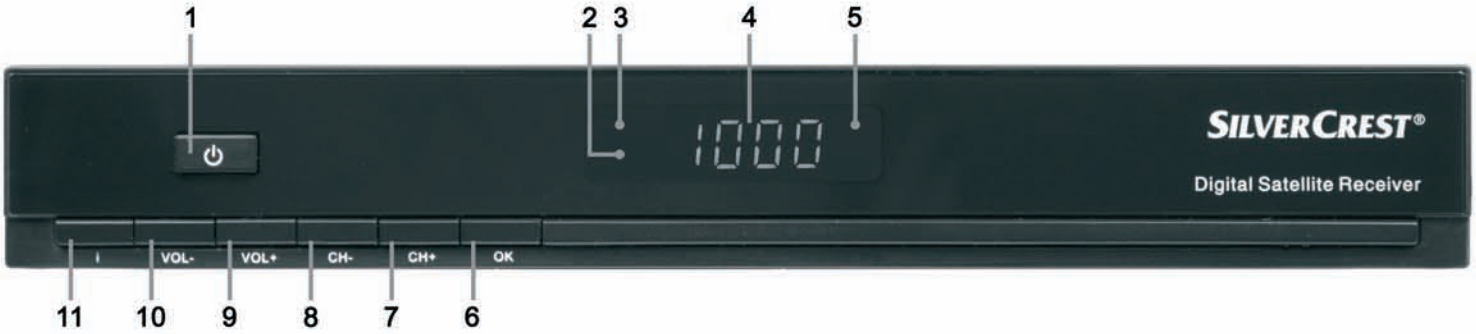
(DK) Digital SAT-receiver med HDMI-forbindelse

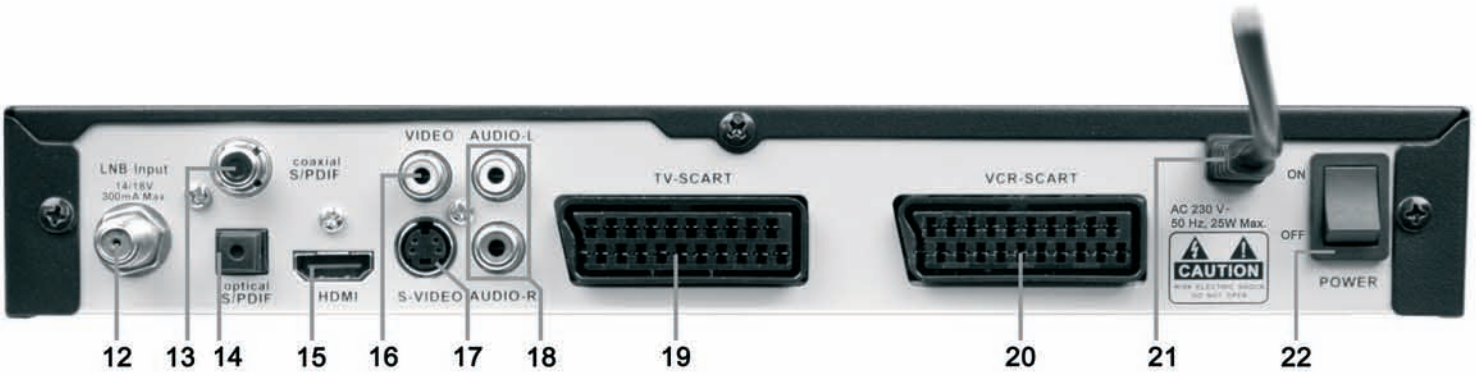
Brugervejledning og serviceinformation *

(DE) (AT) (CH) Digitaler Sat-Receiver mit HDMI-Anschluss

Bedienungsanleitung und Serviceinformationen *

SSR 576 A1


1
2
3
4
5
1000
SILVERCREST®
Digital Satellite Receiver
VOL-
VOL+
CH-
CH+
OK
11
10
9
8
7
6


LNB Input
coaxial S/PDIF
optical S/PDIF
HDMI
VIDEO
AUDIO-L
S-VIDEO
AUDIO-R
TV-SCART
VCR-SCART
AC 230 V~
50 Hz, 25W Max.
CAUTION
ON
OFF
POWER
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22

23
35
TV
PAUSE
RADIO
24
25
36
AV
TEXT
SWAP
26
37
38
LIST
EXIT
27
39
P+
28
40
OK
29
41
30
P–
31
42
INFO
MENU
1
2
3
ABC
DEF
32
4
5
6
GHI
JKL
MNO
7
8
9
PQRS
TUV
WXYZ
0
33
43
34
44
EPG
FAV
SILVERCREST®

Table of Contents

Safety Instructions 3
Operating Environment 3
Notice on Mains Separation 4
Batteries 4
Cables 4
Children and Persons with Disabilities 4
Repair and Maintenance 5
Intended Use 5
Copyright 5
Storing When Not Using the Product 5
Conformity Notice 6
Disposal of Old Devices 6
Introduction 6
Package Contents 6
Overview 7
Controls and buttons 7
Connectors and sockets 7
Remote control 8
Getting Started 9
Inserting the Batteries into the Remote Control 9
Connecting the Satellite Receiver 10
HDMI Connection 10
OSD Menu 11
Main Menu 12
Channel List 12
Edit Entries 12
Favourite lists 12
Sort Channels 14
Search Channels 16
Professional Scan 17
Edit Settings 19
General Options 19
OSD / EPG 21
Reception 22

Satellite Systems 23
Signal Output 23
Timer Configuration 24
Factory Defaults 25
Extras 25
System Info 25
Signal Strength 25
DiSEqC Motor 25
Sleep-Timer 26
Game: Blocks 26
Game: Snake 26
Timers 27
Satellite Update 28
Daily Use 29
Operation 30
EPG - Electronic Program Guide 30
Programme Information 31
Selecting Audio Channels 31
Adjusting the Volume 32
Selecting Channels 32
Using the Numeric Buttons 32
Using the Channel List 32
Teletext 32
Appendix 33
Troubleshooting 33
Technical Specifications 34
Warranty Information 35

Safety Instructions

Before you use this device for the first time, please read the following notes in this manual and heed all warnings, even if you are familiar with handling electronic devices. Keep this manual safe for future reference. If you sell the device or pass it on, it is essential that you also hand over this manual.

This icon denotes important information for safe operation of the product and for the user's safety.

This icon denotes further information on the topic.

Operating Environment

Position the device on a stable, even surface and do not place any heavy objects on the device. The device is not designed for use in environments with high temperatures or humidity (e.g. bathrooms), and must be kept free of dust. Operating temperature and operating humidity: 5ºC to 35ºC, max. 85 % RH.

Always make sure that

- there is free circulation of air (do not place the device on shelves, on a thick carpet, on a bed, or anywhere that obstructs the ventilation slots, and leave at least 10cm clearance on all sides);
- no direct heat sources (e.g. radiators) can affect the device;
- no direct sunlight or bright artificial light reaches the device;
- contact with spray, dripping water and corrosive liquids is avoided and the device is never operated near water; in particular the device may never be immersed in liquids (do not place any objects containing liquids, such as vases or drinks, near the device);
- the device is never placed in the immediate vicinity of magnetic fields (e.g. loudspeakers);
- no fire hazards (e.g. burning candles) are placed on or near the device;
- no foreign bodies enter the device;
- the device is not subject to any great temperature changes as this may cause moisture through condensation and short-circuit;
- the device should not be subject to excessive shocks or vibrations.

Notice on Mains Separation

The power switch (22) located on the back panel of this device does not fully disconnect the device from the mains. Furthermore, the device consumes electricity in the Standby mode. In order to completely disconnect the device from the mains, the power plug must be pulled out from the wall outlet. The device should be positioned in such a way that ensures direct and unobstructed access to the wall outlet so that the power plug can be immediately pulled out in an emergency situation. To avoid the risk of fire if the device is not going to be used for a long while (e.g. during holidays), it should always be disconnected from the power socket. Before stormy weather when there is the danger of lightning, disconnect the device from the power supply.

Batteries

Insert the batteries with the correct polarity. Do not try to recharge any non-rechargeable batteries and do not throw batteries into the fire. Do not mix batteries (old and new or carbon and alkaline, etc.). Remove the batteries when the device is not to be used for a long time. Non-intended use may cause explosion and danger to life. Respect the environment! Old batteries do not belong in with domestic waste! They must be handed in to a collection point for waste batteries.

Cables

Unplug all cables by holding the plugs and never pull on the cables themselves. Never place the appliance, pieces of furniture or other heavy objects on the cables and take care that these do not become trapped, especially at the plugs and sockets. Never tie knots in the cable and do not tie it together with other cables. All cables should be positioned so that nobody can trip over them or be obstructed by them. A damaged power cord can cause a fire or an electric shock. Inspect the power cord from time to time. Never use adapter plugs or extension cables that do not comply with the current safety regulations in your country, and do not modify any of the power cords or electrical installations yourself!

Children and Persons with Disabilities

Electrical devices do not belong in the hands of children. People with disabilities should only use electrical devices in appropriate circumstances. Do not allow children or persons with disabilities to use electrical devices when not under supervision. They may not comprehend the presence of potential risks. Batteries and small parts represent potential choking hazards. Keep the batteries in a safe place. If a battery is swallowed, seek medical help immediately. Keep the packaging away from children and persons with disabilities too as there is danger of suffocation.

Repair and Maintenance

Repairs are required when this device has been damaged in any way, for example, when the power plug, power cord or housing is damaged, when liquid or objects have entered the device, when the product has been exposed to rain or moisture, when the product does not work normally or if the product has been dropped. If you notice any smoke, unusual noise or strange smells, switch off the device immediately and pull the plug from the wall outlet. If this occurs the device should no longer be used and should be inspected by authorized service personnel. Please contact qualified personnel when servicing is needed. Never open the housing of the device. Opening the housing exposes you to lethal electric shocks. Only use a clean, dry cloth for cleaning. Never use any corrosive liquids. Do not attempt to open the housing of the device, otherwise you will void your warranty.

Intended Use

This is a consumer electronics device. The SilverCrest SSR 576 A1 is a pure digital receiver for receiving unscrambled satellite programmes. It requires a digital-enabled satellite antenna. It may only be used for private use, not industrial or commercial purposes. Furthermore, the device may not be used outdoors or in tropical climates. This device fulfils all that relates to CE Conformity, relevant norms and standards. Any modifications to the device may result in these directives no longer being met. The manufacturer is not liable for any damage or interference resulting from non-compliance with the above instructions. Only use the accessories recommended by the manufacturer. Any use other than that mentioned above does not correspond to the intended use.

If you are not using the device within the Republic of Germany, you must observe the regulations and laws in the country of use.

Copyright

The entire content of this User's Manual is copyrighted and is provided to the reader for information purposes only. Copying data and information without prior explicit written approval by the author is strictly forbidden. This also applies to any commercial use of the contents and information. All texts and diagrams are up-to-date as per the date of print release.

Storing When Not Using the Product

When left unused for a long period of time, unplug the power cord from the mains and remove the batteries from the remote control. Also make sure that the storage temperature is maintained between 5°C and 40°C. Humidity must not exceed 90% RH.

Conformity Notice

This device complies with the basic and other relevant requirements of the EMC Directive 2004/108/EC, the Low-voltage Directive 2006/95/EC and the ErP Directive 2009/125/EC. The corresponding Declaration of Conformity can be found at the end of this User's Manual.

Disposal of Old Devices

Devices marked with this symbol are subject to the European Directive 2002/96/EC. All electric and electronic devices must be disposed of separately from household waste at official disposal centres. With proper disposal of old devices you avoid damage to the environment and your personal health. For further information about proper disposal, contact your local government, disposal bodies or the shop where you bought the device.

Respect the environment. Old batteries do not belong in with domestic waste. They must be handed in to a collection point for waste batteries.

Recycle the packaging material properly too. Cardboard packaging can be taken to paper recycling containers or public collection points for recycling. Any film or plastic contained in the packaging should be taken to your public collection points for disposal.

Introduction

Thank you for purchasing this satellite receiver SilverCrest SSR 576 A1. The SilverCrest SSR 576 A1 is a pure digital receiver for receiving unscrambled satellite programmes. It requires a digital-enabled satellite antenna. This satellite receiver features a high-end HDMI output for connecting to plasma, LCD or LED TV sets. The digital video signal offers optimum picture quality. You will clearly notice an enhanced sharpness and deepness compared to signals transferred via a conventional SCART (Euro AV) connection. Thanks to its digital audio output you can connect your home cinema to the satellite receiver and enjoy full digital sound quality. Furthermore the device features nine freely programmable favourite lists allowing you quick and easy access to your favourite channels.

Package Contents

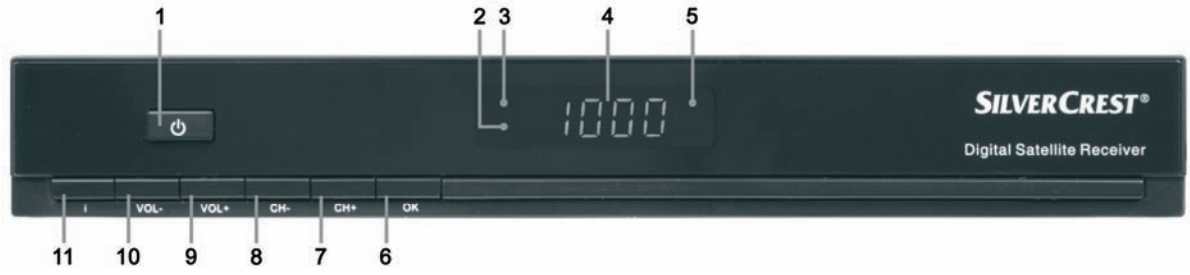
Please check that delivery contents are complete using this list:

- Digital SD Satellite Receiver SilverCrest SSR 576 A1
- Remote control
- 2 brand-name batteries type AAA, 1.5V (Micro)
- This User's Manual

If you find any items missing or damaged, please phone our hotline. You will find the corresponding phone number in the last chapter “Warranty Information”.

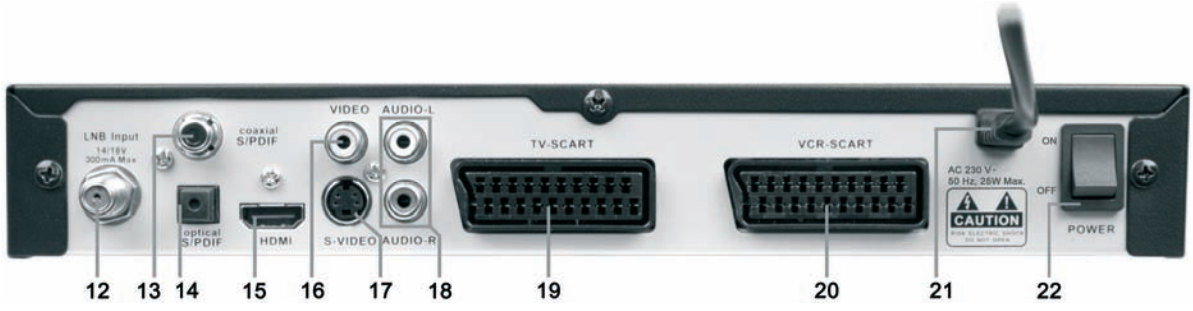
Overview

Controls and buttons



1 Switches the device on or to standby mode.
2 Radio LED
3 Timer LED
4 4-digit display
5 Standby LED
6 To open the channel list and to confirm a menu selection
7 Next channel / menu navigation up
8 Previous channel / menu navigation down
9 Increase volume / menu navigation right
10 Decrease volume / menu navigation left
11 To display information.

Connectors and sockets



12	**LNB Input**	LNB input of the satellite system
13	**coaxial S/PDIF**	Digital audio output (coaxial)
14	**optical S/PDIF**	Digital audio output (optical)
15	**HDMI**	HDMI connector to connect a TV set
16	**VIDEO**	Analog video connector (Composite)
17	**S-VIDEO**	S-Video connector
18	**AUDIO L/R**	Stereo audio output for connecting a Hifi system
19	**TV SCART**	SCART connector to connect a TV set
20	**VCR SCART**	SCART connector to connect a VCR, DVD recorder or DVD player
21	**Power cord**	Power inlet 230VAC, 50 Hz
22	**POWER**	Power switch

Remote control

23	**On/Standby**	Switches the device on or to standby mode.
24	**TV**	Toggles to TV Mode.
25	**PAUSE**	Freezes the picture
26	**AV**	Toggles between satellite reception and the external device connected to the VCR-SCART input.
27	**LIST**	To display information.
28	**P+**	Next channel / menu navigation up
29	**-**	Decrease volume / menu navigation left
30	**P-**	Previous channel / menu navigation down
31	**INFO**	Press this button in normal mode to show information about the current programme.

32	**Numeric keys 0 to 9**	To toggle to a specific channel or to enter numeric information
33	**Red button**	To delete a timer or character
34	**Green button / EPG**	Electronic Program Guide
35		To mute or to restore the audio volume.
36	**RADIO**	Toggles to Radio Mode.
37	**SWAP**	Toggles between the two last viewed channels.
38	**TEXT**	Launches the Teletext display.
39	**EXIT**	Quits the menu.
40	**OK**	To open the channel list and to confirm a menu selection
41	**+**	Increase volume / menu navigation right
42	**MENU**	Displays the menu
43	**Blue button**	Displays all available audio channels.
44	**Yellow button / FAV**	Opens the favourite list for activation.

Getting Started

Inserting the Batteries into the Remote Control

Insert the supplied batteries into the remote control, as shown in the figure below. Take care to insert the batteries into the remote control observing the correct polarity (+ and –).

- Open the battery compartment on the underside of the remote control.
- Insert the supplied batteries (size AAA) into the remote control with the correct polarity (see the illustration).
- Close the battery compartment.

Remove the batteries from the remote control when you are not going to use the device for a long period of time otherwise the remote control may become damaged by leaking batteries.

Connecting the Satellite Receiver

You should only connect your satellite receiver to the mains once all other cable connections have been made. This will avoid any accidental damage to the satellite receiver or any external devices.

A Connect the LNB of the satellite antenna to the LNB Input (12) of your satellite receiver.*
B Connect the TV set (or beamer) to the HDMI connector (15) of your satellite receiver (see next chapter – HDMI Connection).
C If your TV set (or beamer) does not feature an HDMI port, you can use the TV SCART (19) terminal to connect it to the satellite receiver.
D Furthermore, you can connect your TV set (or beamer) to the S-VIDEO (17) or Video output (16) of your satellite receiver.
E You can use the VCR-SCART (20) output of your satellite receiver to connect a VCR or DVD recorder.
F In order to obtain good sound quality, you can use the AUDIO L/R stereo outputs (18) of your satellite receiver to connect an external Hifi amplifier.
G If your amplifier features a coaxial or optical SPDIF connector, you can use the coaxial S/PDIF (13) or optical S/PDIF (14) terminal to connect it to the satellite receiver.
H Connect the power cord (21) to a wall outlet and turn the power switch (22) to position ON after you have finished connecting all cables.

*If you want to use the device with satellite systems capable of receiving more than one satellite, a DiSEqC® LNB must be used instead of a universal LNB.

HDMI Connection

Use an HDMI cable to connect your satellite receiver to the TV set. This connection type guarantees an optimum and loss-free transmission of the video and audio signals to the TV Set. As soon as a TV set is connected to the satellite receiver using an HDMI cable, your satellite receiver will toggle automatically to the HDMI signal output. Next enable the corresponding HDMI input on your TV. See the User's Manual for your TV set.

You can use the satellite receiver menus to optimise the screen resolution for HDMI mode. You can choose from the following resolutions: 576i DVI, 576p DVI, 576i, 576p, 720p and 1080i. For optimum resolution on a modern flat-screen display we recommend using the 1080i or 576i setting. Please note that the picture may disappear when switching the resolution. If the picture remains blank, the resolution you have set is probably not supported by your TV. In this case, use a SCART cable to connect your satellite receiver to the TV set in order to gain access to the menus again.

Video and Audio Signal Connection:

All required settings can be found in the section Edit Settings | Signal Output (see page 23).

The following video signals are supported:

HDMI: The HDMI output guarantees optimum video and audio quality. Note: This device has a standardised HDMI output. However, it is possible that picture or sound distortion may occur when connecting devices of first-generation HDMI input interfaces.

In such cases you can select one of the following connection options:
RGB: Very good picture and sound quality via a common (21-pin) SCART (Euro AV) cable.
S-Video: Only video signals are transmitted. The connection is made via an S-Video cable (4-pin).
Video: This output only provides video signals with embedded colour signals (CVBS).

Dolby Digital Sound (AC3)

Please note that Dolby Digital sound, if broadcast by the tuned-in channel, will only be available on the digital audio output and HDMI output whenever these are connected to an external AV receiver.

OSD Menu

Once you have fully read the Safety Instructions and have finished connecting the devices as described, you can power them on. The satellite receiver has already been configured in factory so that no or only a few changes need to be made.

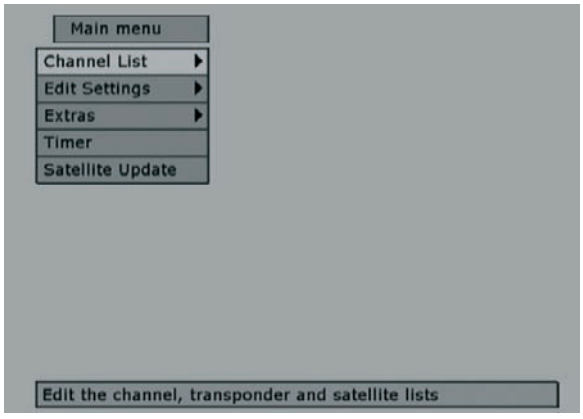
You can use the OSD (On Screen Display) menu to customise your satellite receiver according to your needs. To open it, press the MENU button (42). To quit the OSD menu, press the EXIT button (39) as many times as necessary to hide all menus. The OSD menu is clearly structured and any buttons that you may need to press to adjust a setting will be shown on screen. Navigating the OSD menu is controlled via the buttons P+ (28), P- (30), - (29) and + (41).

The OSD menu is explained in more detail in the following pages. Press the MENU button (42) to display the OSD menu. From this menu you can open different submenus allowing you to adjust some of your satellite receiver's settings. You can customise the OSD menu appearance, add or remove channels, customise the satellite receiver for your satellite system, install new software via satellite antenna, and much more. However, it is also possible to miss-set some parameters and obtain a blank screen. You should therefore read the following instructions carefully.

Opening and Navigating the Submenus

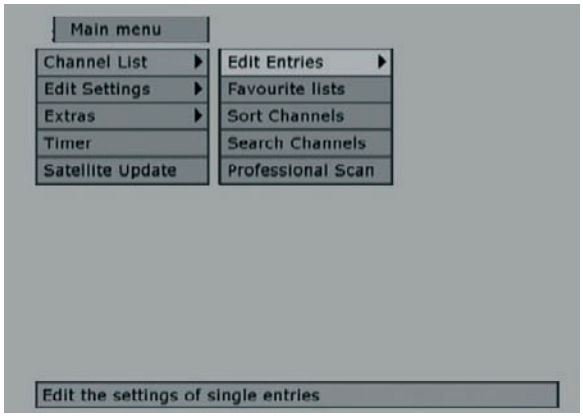
Press the – (29) or + (41) buttons to toggle between the main menu and the submenu items. Press the OK button (40) to open the submenus. Press the P+ (28) or P- (30) buttons to highlight the desired submenu item and then press OK (40) to open it.

Closing the Menus
The menus either close automatically after confirming your settings with OK (40) or you can close all opened submenus sequentially by pressing EXIT (39) multiple times.



Main Menu

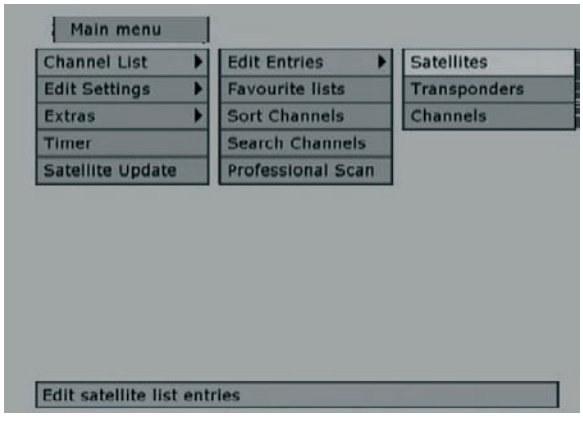
Press the MENU button (42) to display the shown menu. Here you can change the satellite receiver settings.



Channel List

To edit the satellite, transponder, channel and favourite lists. You can furthermore sort channels and start a channel search.

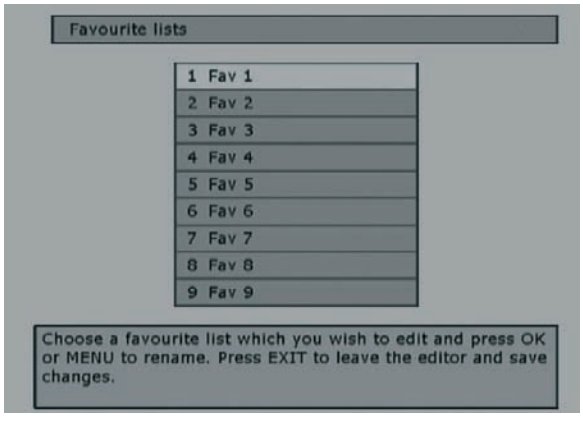
The editing procedure is the same for both TV and radio lists. To edit a radio list, first press the RADIO button (36) to toggle to radio reception before opening the OSD menu.



Edit Entries

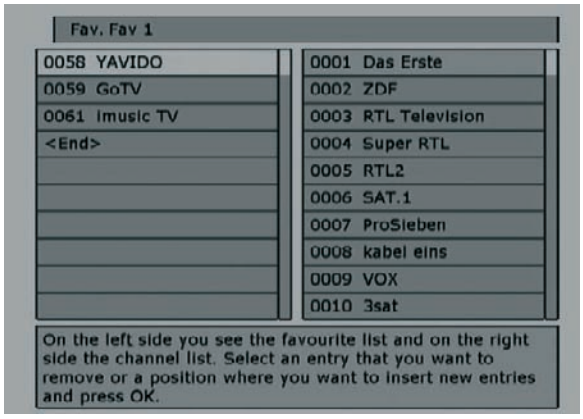
Here you can access the "Satellites", "Transponders" and "Channels" submenus. Only experienced technicians should change these settings.

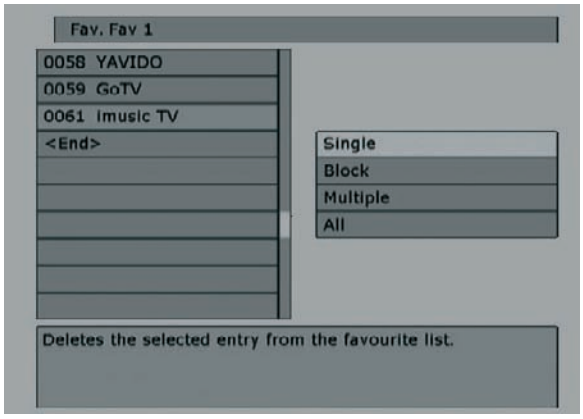
When changing the configuration, please also read the notes displayed on the OSD menu.


Favourite lists
1 Fav 1
2 Fav 2
3 Fav 3
4 Fav 4
5 Fav 5
6 Fav 6
7 Fav 7
8 Fav 8
9 Fav 9
Choose a favourite list which you wish to edit and press OK or MENU to rename. Press EXIT to leave the editor and save changes.

Favourite lists

Select the favourite list that you want to edit and press the OK button (40) or the MENU button (42) to rename it.


Fav. Fav 1
0058 YAVIDO
0059 GoTV
0061 imusic TV
<End>
0001 Das Erste
0002 ZDF
0003 RTL Television
0004 Super RTL
0005 RTL2
0006 SAT.1
0007 ProSieben
0008 kabel eins
0009 VOX
0010 3sat
On the left side you see the favourite list and on the right side the channel list. Select an entry that you want to remove or a position where you want to insert new entries and press OK.



Editing favourite lists

The current favourite list is displayed on the left, the entire channel list on the right. From the favourite list, select the entry that you want to delete or insert before a channel and press the OK button (40). Select "Insert before" to insert the channel before the selected entry or select "Delete" to erase it.

Insert before

From the channel list on the right, select the channel that you want to add to the favourite list and press the OK button (40) to confirm. Repeat this process to add further channels. Press the EXIT button (39) to quit the selection.

Delete

If you select "Delete" you can choose from the following functions:

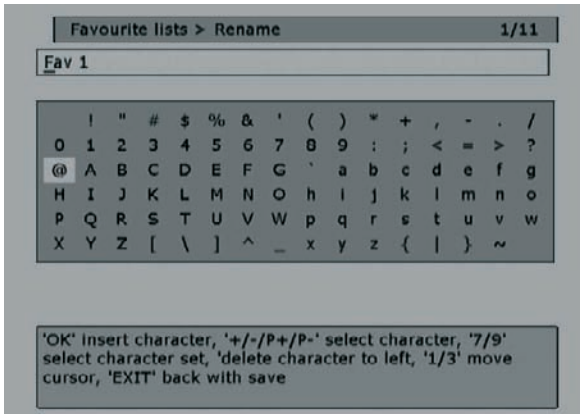
Single: Deletes the selected channel from the favourite list.

Block: Deletes multiple consecutive channels from the favourite list. The block to delete starts with the previously selected channel. Select the end of the block and press the OK button (40).

Multiple: Deletes multiple channels from the favourite list. Here you can select individual channels and press OK (40) to delete them from the favourite list. Press the EXIT button (39) to quit the selection.

All: Deletes all channels from the favourite list.

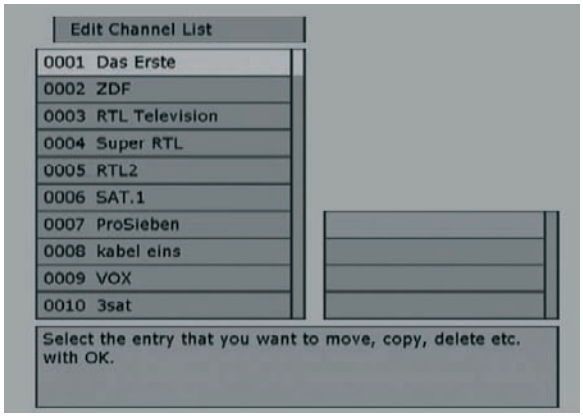
To quit editing the favourite list, press the EXIT button (39) as many times as necessary to hide all menus. If you have made any changes, a corresponding prompt will appear. Press the OK button (40) to save, press SWAP (37) to cancel without saving or press EXIT (39) to continue editing the list.


Favourite lists > Rename 1/11
Fav 1
'OK' insert character, '+/-/P+/P-' select character, '7/9' select character set, 'delete character to left, '1/3' move cursor, 'EXIT' back with save

Renaming the Favourite List

Press the P+ (28), P- (30), - (29) and + (41) buttons to select the desired character. Press the OK button (40) to apply the character. Press the [Red] button (33) to delete the character. You can press button 1 to move the cursor to the left and button 3 to move it to the right. The buttons 7 and 9 allow you to toggle between different character sets. There are 11 character sets to choose from.

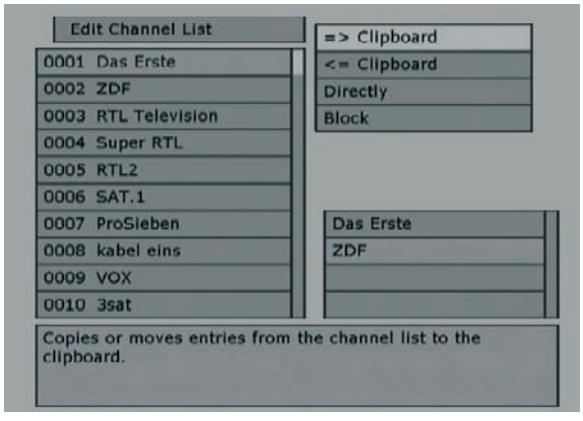
To quit renaming the favourite list, press the EXIT button (39) as many times as necessary to hide all menus. If you have made any changes, a corresponding prompt will appear. Press the OK button (40) to save, press SWAP (37) to cancel without saving or press EXIT (39) to continue editing the list.



Sort Channels

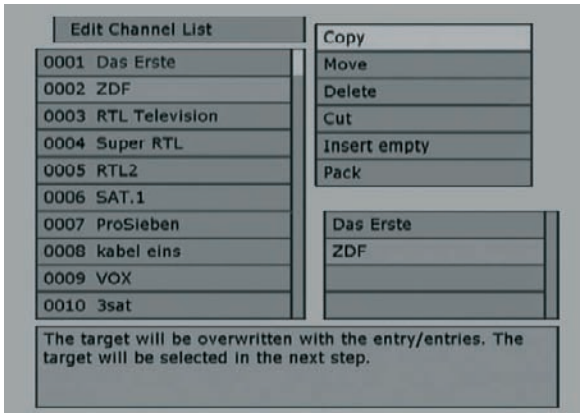
The channel list appears on the left while the channels that have been copied onto the clipboard are shown on the right. Select the channel you want to edit from the channel list and press the OK button (40).

Press EXIT (39) to quit editing the channel list. If you have made any changes, a corresponding prompt will appear. Press the OK button (40) to save, press SWAP (37) to cancel without saving or press EXIT (39) to continue editing the list.



The following functions are available:

=> Clipboard:	To copy a channel onto the clipboard.
<= Clipboard:	To copy a channel from the clipboard to the channel list. This function is disabled while no channels have been copied onto the clipboard.
Directly:	To edit the selected channel.
Block:	To edit a block of multiple channels. The block to be edited starts with the previously selected channel. Select the end of the block and press the OK button (40).



Copy
Copies the selected channel(s) to a different place in the channel list. The target entry will be overwritten.

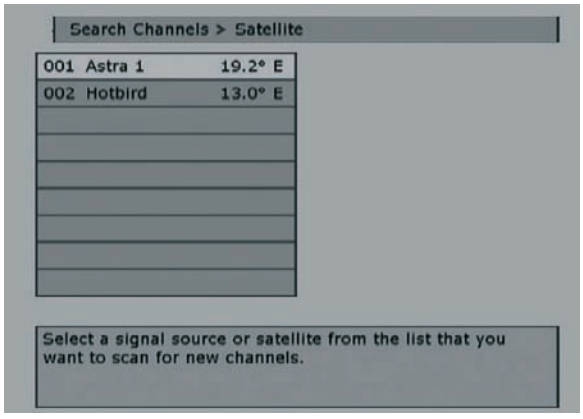
Move
Moves the selected channel(s) to a different place in the channel list. If you move the entry upwards, it will be positioned before the target entry. If you move it downwards it will be inserted after the target entry. This feature is not available for the clipboard.

Delete
Deletes the selected channel(s) from the channel list. Any erased channels will be labelled <unused> in the channel list. Therefore the numbering of the remaining channels will not vary.

Cut
Deletes the selected channel(s) from the channel list. Any consecutive channels will move up to the empty position.
Note: Only channels that are located before the next <unused> position will move up. All channels located after the <unused> entry will not change.

Insert empty
Inserts an empty entry and labels it as <unused>. All channels located after this entry will move one position downwards. You can use this function to reserve a channel list position for a specific channel.
Note: Only channels that are located before the next <unused> position will move down. All channels located after the <unused> entry will not change. Any entries labelled <unused> will be overwritten. This feature is not available for the clipboard.

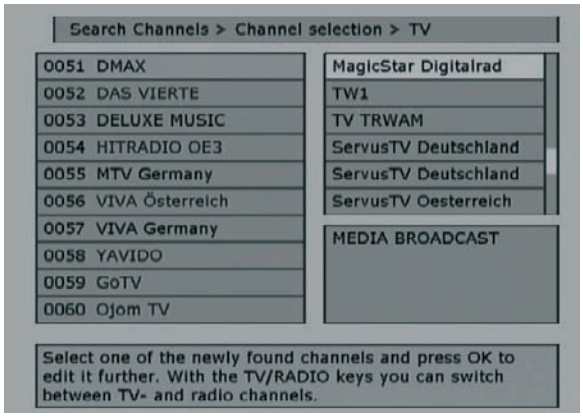
Pack
This function can be selected only while a block has been marked but the clipboard is not being used. All channels that belong to the marked block will be move upwards. Any entries labelled <unused> will appear at the end of the block.


Search Channels > Satellite
001 Astra 1 19.2° E
002 Hotbird 13.0° E
Select a signal source or satellite from the list that you want to scan for new channels.

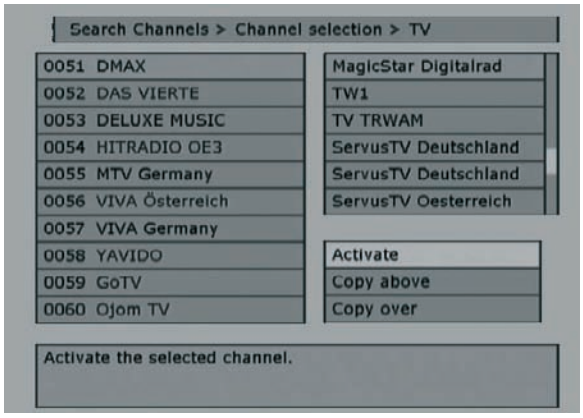
Search Channels

To perform an automatic search for all transponders of a satellite. Select the satellite that you want to scan for new channels and press the OK button (40). This window will show any activated satellites only. If you have only one satellite activated, this window will not appear. You can activate your satellite from the Edit Settings | Satellite Systems menu. For more information, see page 23.

Wait for the channel search to finish. To skip a transponder that you don't want to scan, press the OK (40) button.

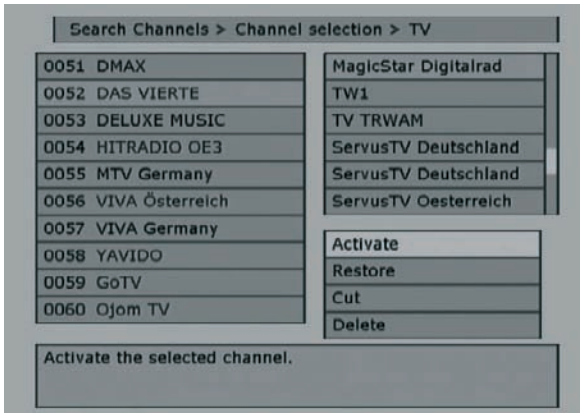


After the channel search has finished, the existing channel list will appear on the left and the newly found channel will appear on the right. If the channel list was empty when starting the channel search, all found channels will be added automatically to the channel list. Press SWAP (37) to toggle between the two lists. Any updated channels will be highlighted in green in the left-hand channel list. The bottom-right window shows information about the marked channel, such as Bouquet and the encryption. Please note that information is not available for all channels. You can show or hide this window by pressing the INFO button (31). Press the TV (24) or RADIO (36) button to toggle between TV and radio channels.



To edit the newly found channels (right-hand list), select the desired channel and then press the OK button (40). Here you can choose one of the following options:

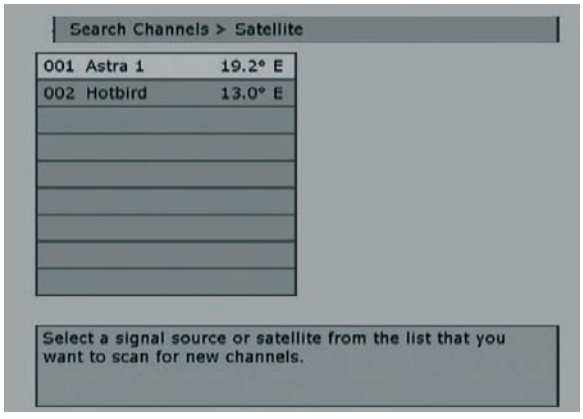
Activate	To view the selected channel.
Copy above	To copy the selected channel in the channel list above a specific channel. This will move the other channels downwards.
Copy over	To copy the selected channel in the channel list over a specific channel. This will overwrite the existing channel in the channel list.



To edit the channel list (left-hand list) press the SWAP button (37) to select it. Next select the desired channel and then press the OK button (40). Here you can choose one of the following options:

Activate	To view the selected channel.
Restore	To avoid updating the selected channel. Any updated channels will be highlighted in green on the channel list.
Cut	Cuts the selected channel from the channel list. The cut channel will be moved to the right-hand list. Any subsequent channels will move up to the empty position. Note: Only channels that are located before the next <unused> position will move up. All channels located after the <unused> entry will not change.
Delete	Deletes the selected channel from the channel list. The erased channel will be labelled <unused> in the channel list. Therefore the numbering of the remaining channels will not vary.

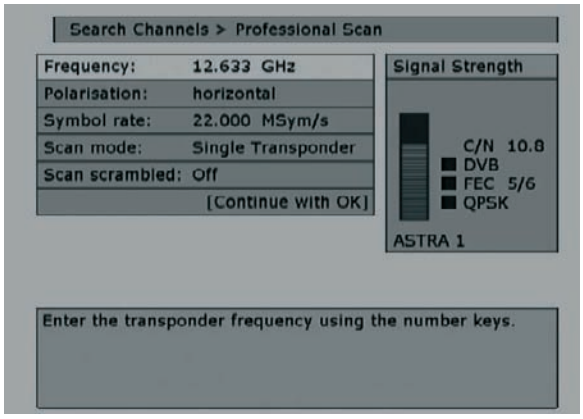
To finish editing, press the EXIT button (39). If you have made any changes, a corresponding prompt will appear. Press the OK button (40) to save, press SWAP (37) to cancel without saving or press EXIT (39) to continue editing the list.


Search Channels > Satellite
001 Astra 1 19.2° E
002 Hotbird 13.0° E
Select a signal source or satellite from the list that you want to scan for new channels.

Professional Scan

To scan one specific transponder, all available transponders or all saved transponders. Select the satellite that you want to scan for new channels and press the OK button (40).

This window will only show activated satellites. If you have only one satellite activated, this window will not appear. You can activate your satellite from the Edit Settings | Satellite Systems menu. For more information, see page 23.



Frequency
If you only want to scan a transponder for new channels, enter the transponder frequency here. Press the numeric buttons (32) to edit the values directly or press the – (29) or + (41) buttons to edit them step by step.

Polarisation
Satellites broadcast signals with vertical and horizontal polarity. If you only want to scan a transponder for new channels, press the – (29) or + (41) buttons to select the "horizontal" or "vertical" plane. Press the OK button (40) to select them from a list..

The polarisation "left" or "right" is rarely used.

Symbol rate
The most common symbol rates of satellite transponders use the 27,500MSym/s or 22,000MSym/s values. If you only want to scan a transponder for new channels, press the numeric buttons (32) to edit the values directly or press the – (29) or + (41) buttons to edit them step by step.
Note: The common notation such as 12480H means: Frequency 12,480 GHz and horizontal (H) polarisation.

Scan mode
Select the transponders that you want to scan. Press the – (29) or + (41) button to make your selection. Press the OK button (40) to select them from a list..

All Transponders
To perform an automatic search for all transponders of a satellite.

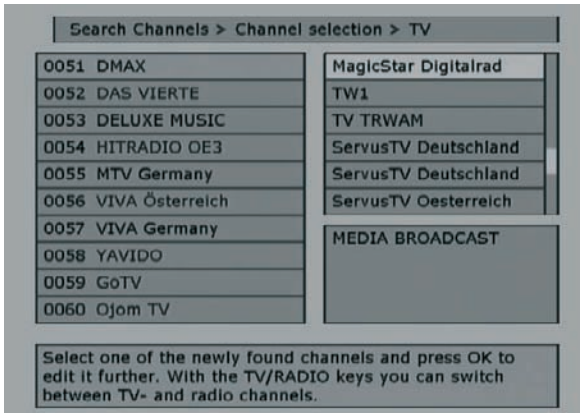
Single Transponder
Performs a search using the entered transponder data.

Channel List
To scan the already-saved transponders.

Scrambled channels
Here you can choose whether to look for unscrambled channels only or scrambled channels also. Select "Off" if you don't want to watch any scrambled channels.

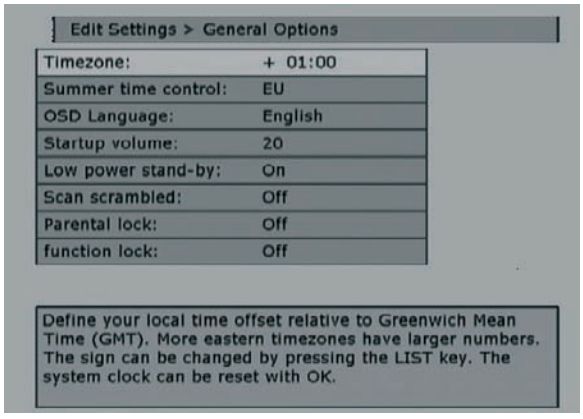
To start scanning, select the [Continue with OK] option and press the OK button (40). Or press EXIT (39) to return to the previous window.

Wait for the channel search to finish. To skip a transponder that you don't want to scan, press the OK button (40).



After the channel search has finished, the existing channel list will appear on the left and the newly found channel will appear on the right. If the channel list was empty when starting the channel search, all found channels will be added automatically to the channel list. Press SWAP (37) to toggle between the two lists. Any updated channels will be highlighted in green on the left-hand channel list. The bottom-right window shows information about the marked channel such as Bouquet and the encryption. Please note that information is not available for all channels. You can show or hide this window by pressing the INFO button (31). Press the TV (24) or RADIO (36) button to toggle between TV and radio channels.

To edit your found channels (right-hand list) or the channel list (left-hand list) please follow the instructions given in the previous chapter "Search Channels".


Edit Settings > General Options
Timezone: + 01:00
Summer time control: EU
OSD Language: English
Startup volume: 20
Low power stand-by: On
Scan scrambled: Off
Parental lock: Off
function lock: Off
Define your local time offset relative to Greenwich Mean Time (GMT). More eastern timezones have larger numbers. The sign can be changed by pressing the LIST key. The system clock can be reset with OK.

Edit Settings

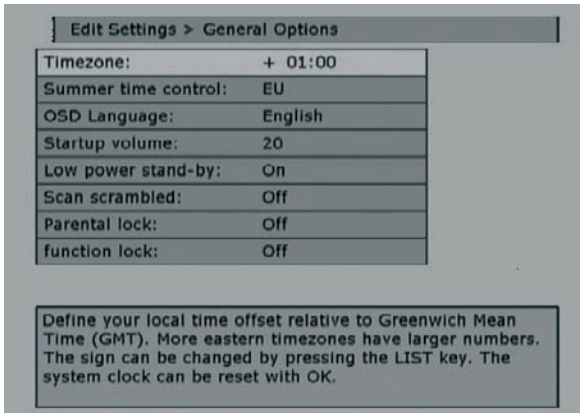
General Options

Timezone
Here you can set the time zone for –12 to +12 hours offset. Press the LIST button (27) to change the sign +/-.
Select + 01:00 for Western European time.

Summer time control
Here you can enable or disable the automatic daylight saving function.
If you have enabled Summer time control for your region you won't need to re-adjust the clock for summer or winter.

OSD Language
Select the desired language for the on-screen menus. To do this, press the - (29) or + (41) buttons. Press the OK button (40) to select them from a list.. The changes will apply after quitting and re-opening the OSD menu.

Startup volume
Set the volume that should be used when the device powers on. Press the OK button (40) to apply the current volume level as startup volume.


Edit Settings > General Options
Timezone: + 01:00
Summer time control: EU
OSD Language: English
Startup volume: 20
Low power stand-by: On
Scan scrambled: Off
Parental lock: Off
function lock: Off
Define your local time offset relative to Greenwich Mean Time (GMT). More eastern timezones have larger numbers. The sign can be changed by pressing the LIST key. The system clock can be reset with OK.

Low power stand-by

You can further reduce power consumption in stand-by mode by selecting "On". This will reduce the power consumption below 1W if no timers have been programmed. However, this mode will lose all collected EPG information, the last-viewed channel, the volume setting and the favourite list. Furthermore, the time will not be shown on the display (4). Select "Off" to disable Low power stand-by mode.

Scan scrambled

Here you can choose whether the channel search should scan for unscrambled channels only or scrambled channels also. Select "Off" to filter for scrambled channels.

Parental lock

You can protect your satellite receiver against unauthorised access. To do this, select the "On" option. It will then only be possible to power on the unit via the remote control. The On/Standby button (1) on the unit will not respond for power-on. Select “Off” to disable the parental lock function.

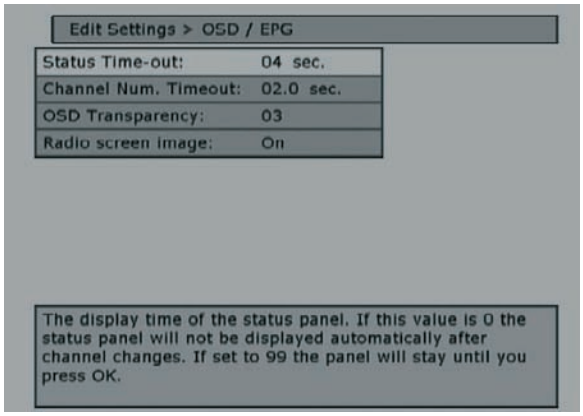
Tip: If you want your children to watch specific channels only, you can create a children's favourite list so after hiding the remote control your kids can only switch channels from this favourite list by pressing the control buttons on the device. A description of the favourite list editing can be found on page 12.

Function lock

You can lock specific functions of your satellite receiver. The following settings are available:

Off	All satellite receiver functions are available.
Menues	The menu access will be locked. All other satellite receiver functions are still available.
Hotel	The menu, the timer settings and the AV button will be locked. This lock has been designed for hotel installation as these functions are normally not used or allowed in a hotel room.
Easy	Only the main functions like channel switching, volume adjustment and TV/Radio reception are available. All other functions are locked. This allows for the easier operation of the device.

If you have enabled any of the function locks, you'll need to enter a security code to be able to open the OSD menu. To do this, enter the code **231618115** and press the MENU button (42).


Edit Settings > OSD / EPG
Status Time-out: 04 sec.
Channel Num. Timeout: 02.0 sec.
OSD Transparency: 03
Radio screen image: On
The display time of the status panel. If this value is 0 the status panel will not be displayed automatically after channel changes. If set to 99 the panel will stay until you press OK.

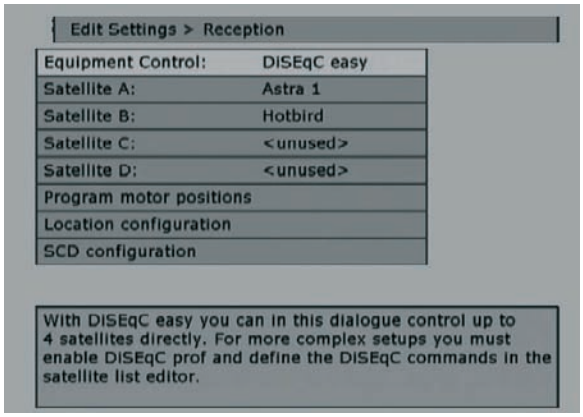
OSD / EPG

Status Time-out
The menu can be visible for between 0 and 99 seconds. 0 prevents automatic opening; 99 prevents the OSD menu being automatically hidden. If you have selected 99, you'll need to press the EXIT button (39) to hide the OSD messages.

Channel Num. Timeout
Set the time after which you want the entered channel number to be applied. You can set a value between 0 and 10 seconds. 0 disables this function. If you have chosen 0, you'll need to press the OK button (40) to confirm when entering a channel number with fewer than 4 digits.

OSD Transparency
You can set the OSD menu transparency between 1 (background slightly visible) and 16 (high transparency), or select "0" if you do not want the OSD menu to appear transparent.

Radio screen image
Select "On" to show the background image during radio reception. If you select "Off", no background image will appear.


Edit Settings > Reception
Equipment Control: DiSEqC easy
Satellite A: Astra 1
Satellite B: Hotbird
Satellite C: <unused>
Satellite D: <unused>
Program motor positions
Location configuration
SCD configuration
With DiSEqC easy you can in this dialogue control up to 4 satellites directly. For more complex setups you must enable DiSEqC prof and define the DiSEqC commands in the satellite list editor.

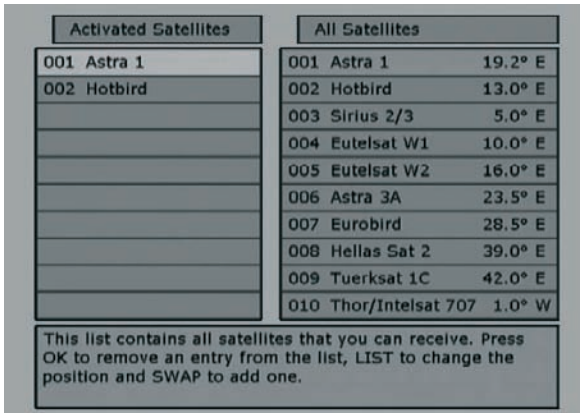
Reception

To successfully launch a channel search, you need to adjust your satellite receiver to the installed antenna. If you want to receive one satellite only, under "Equipment Control" select "Off". If you want to receive more than one satellite, you can use the "DiSEqC easy" function to enable DiSEqC 1.0 antenna motor control. DiSEqC allows channels to be received from multiple satellites in different orbit positions. For instance, instead of using two LNBs pointing to two different satellites (e.g. Astra and Hotbird), you can use a DiSEqC LNB and a DiSEqC switch. For instance, choose "Astra 1" for satellite A and "Hotbird" for satellite B. Press the - (29) and + (41) buttons to select the desired satellites. Press the OK button (40) to show a satellite list. Only the satellites activated via Edit Settings | Satellite Systems (see the following chapter) will appear here.
Note: Some DiSEqC switches are labelled using numbers (1, 2, 3, 4 etc.) instead of letters. However, the order is identical.

When using a motor-driven antenna system, please also read the User's Manual for your antenna motor. Under "Equipment Control" select the corresponding antenna motor control. You can use the "Program motor positions" and "Location configuration" submenus to adjust further motor-driven antenna settings.

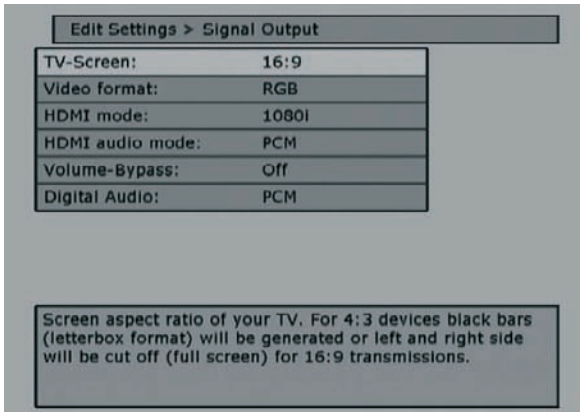
When using a single cable device (SCD) you can configure the corresponding setting under "SCD configuration". Please also refer to the User's Manual of your antenna system.

We cannot provide any further descriptions at this stage, as the individual settings for each motor-driven antenna and SCD are very specific. When configuring your system, please also read the notes displayed on the OSD menu.


Activated Satellites
All Satellites
001 Astra 1
002 Hotbird
001 Astra 1 19.2° E
002 Hotbird 13.0° E
003 Sirius 2/3 5.0° E
004 Eutelsat W1 10.0° E
005 Eutelsat W2 16.0° E
006 Astra 3A 23.5° E
007 Eurobird 28.5° E
008 Hellas Sat 2 39.0° E
009 Tuerksat 1C 42.0° E
010 Thor/Intelsat 707 1.0° W
This list contains all satellites that you can receive. Press OK to remove an entry from the list, LIST to change the position and SWAP to add one.

Satellite Systems

Here you can set what satellites you want to receive with your antenna system. The left-hand list displays all activated satellites while the right-hand list contains all satellites. Press SWAP (37) to toggle between the lists. To activate a satellite, press P+ (28) or P- (30) to select the desired satellite and press OK (40) to confirm. The satellite will be added to the left-hand "Activated Satellites" list. To de-activate a satellite, press SWAP (37) to go to the "Activated Satellites" list, select the desired satellite and then press OK (40) to confirm. The selected satellite will be removed from the "Activated Satellites" list.


Edit Settings > Signal Output
TV-Screen: 16:9
Video format: RGB
HDMI mode: 1080i
HDMI audio mode: PCM
Volume-Bypass: Off
Digital Audio: PCM
Screen aspect ratio of your TV. For 4:3 devices black bars (letterbox format) will be generated or left and right side will be cut off (full screen) for 16:9 transmissions.

Signal Output

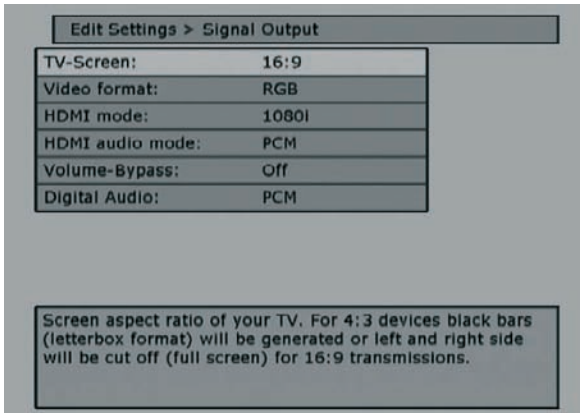
TV-screen

If your TV set has a 16:9 aspect ratio screen, select "16:9" or "16:9 (Pillarbox)". Selecting 16:9 will show all 4:3 programmes with filled-in black bars on the left and right of the picture. This will enlarge the overall picture, however, the picture will be expanded. Selecting "16:9 (Pillarbox)" will show all 4:3 programmes with black bars on the left and right of the picture.

For 4:3 screens you can choose from the "4:3 (full screen)" or "4:3 (letterbox)" settings. Selecting "4:3 (full screen)" will show any 16:9 programmes with black bars at the top and bottom of the picture. This will enlarge the overall picture; however, the left and right picture borders will be truncated. The "4:3 (letterbox)" setting will display the entire picture, but black bars will appear at the top and bottom when programmes broadcast in 16:9 format are received.

Video format

Sets the type of video signal to be used on the TV-SCART connector. YUV provides a very good picture quality. The option RGB guarantees a high colour accuracy and picture sharpness through the separate transmission of the red, green and blue colour channels. If the connected device does not support "YUV" or "RGB" output, select "CVBS".

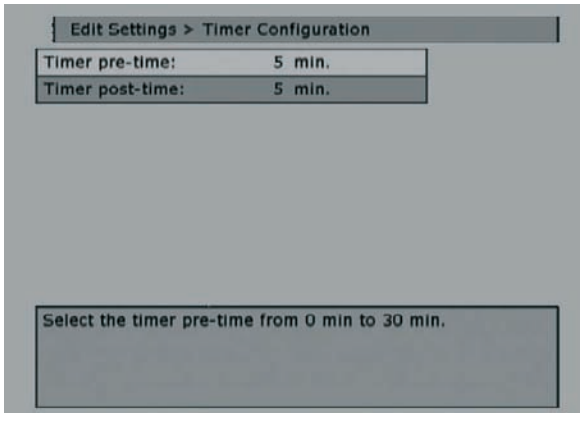

Edit Settings > Signal Output
TV-Screen: 16:9
Video format: RGB
HDMI mode: 1080i
HDMI audio mode: PCM
Volume-Bypass: Off
Digital Audio: PCM
Screen aspect ratio of your TV. For 4:3 devices black bars (letterbox format) will be generated or left and right side will be cut off (full screen) for 16:9 transmissions.

HDMI mode
Here you can optimise the picture resolution for HDMI output. Please note that the picture may disappear when switching the resolution. The following settings are available: 576i DVI, 576p DVI, 576i, 576p, 720p and 1080i. For optimum resolution on a modern flat-screen display we recommend using the 1080i or 576i setting.
Note: The 576i DVI and 576p DVI settings will not send any sound signal via the HDMI connector.

HDMI audio mode
Here you can adjust the HDMI connector audio mode. Select the format supported by the connected devices. The following settings are available: "PCM" and "SP/DIF".

Volume bypass
Here you can specify if you want to control the volume via your satellite receiver or an external device. Select "Off" to control the volume from your satellite receiver. When selecting "On" the satellite receiver will output the maximum volume and the volume can be controlled via the connected external device only.

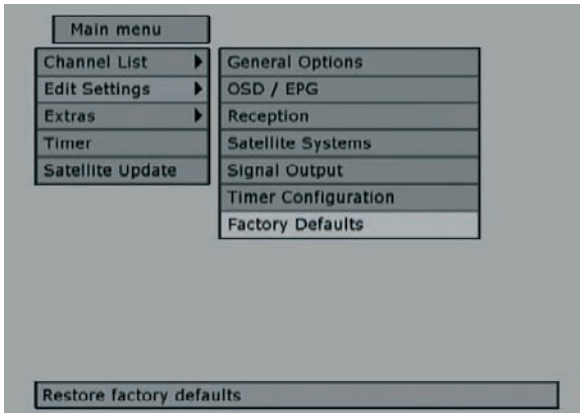
Digital audio
Select the digital audio formats supported by the connected devices. The following settings are available: "PCM", "PCM, DolbyD", "PCM, dts" and "PCM, DolbyD, dts".



Timer Configuration

Timer pre-time
Press the – (29) or + (41) buttons to select the timer pre-time between 0 and 30 minutes. If you have programmed a timer via EPG, the timer will start the set time earlier.

Timer post-time
Press the – (29) or + (41) buttons to select the timer post-time between 0 and 30 minutes. If you have programmed a timer via EPG, the timer will stop the set time later.

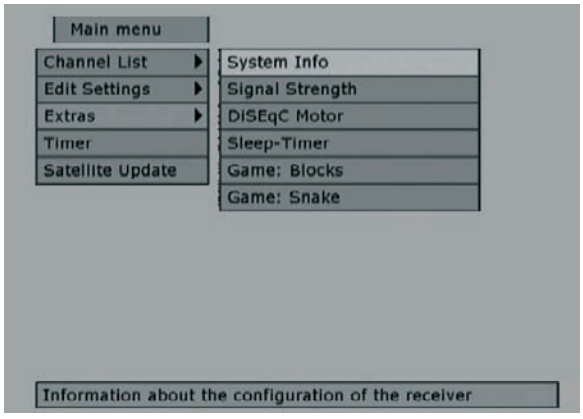


Factory Defaults

This function lets you restore the factory default settings of your device.

Warning: This will erase all values that have been modified after the first-time setup. Only the custom channel and favourite lists will not be changed.

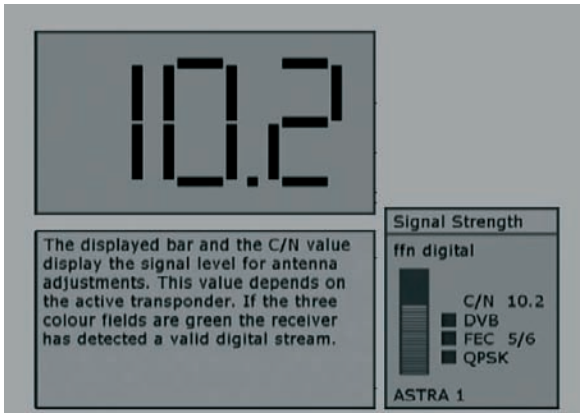
To execute this command, press the OK button (40) and then SWAP (37) to confirm. Press the EXIT button (39) to cancel erasing.



Extras

System Info

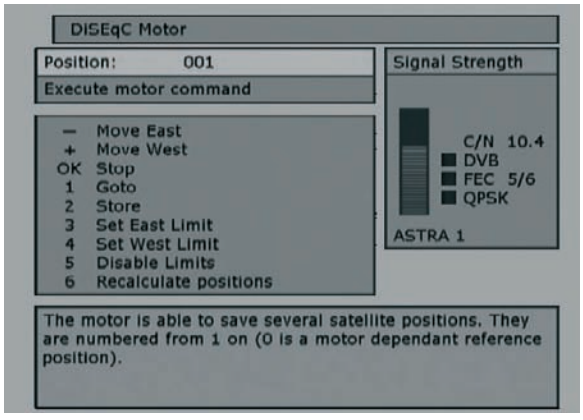
Shows information about the software version of your satellite receiver. You will need this information when contacting Technical Support.


10.2
The displayed bar and the C/N value display the signal level for antenna adjustments. This value depends on the active transponder. If the three colour fields are green the receiver has detected a valid digital stream.
Signal Strength
ffn digital
C/N 10.2
DVB
FEC 5/6
QPSK
ASTRA 1

Signal Strength

The signal strength indicator shows the total input signal strength. The C/N value displays the signal quality. The signal quality is decisive for achieving interference-free reception. Orientate your antenna so that the Signal Strength and Signal Quality reach their maximum.

You can press the INFO button (31) to enlarge the C/N value display.

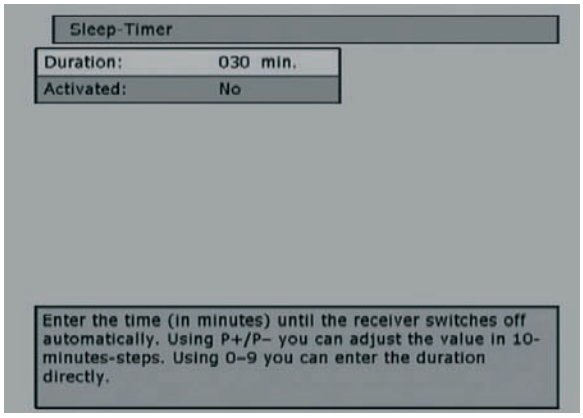


DiSEqC Motor

When using a motor-driven antenna system, you can execute the corresponding command for your antenna motor. First select a position from 1 to 255 (0 is the motor-dependent reference position). Then select "Execute motor command". Now you can execute the motor command with the following buttons:

- (29) Move the antenna to the East.
+ (41) Move the antenna to the West.
OK (40) Stop motor.
1 Move the motor to stored position.
2 Save the current motor position for the value set in the "Position" field.
3 Set the current position as East limit.

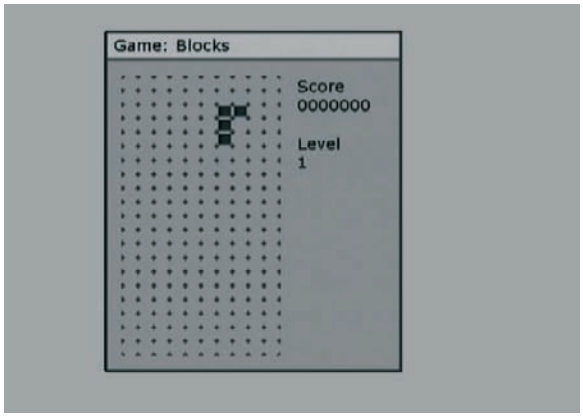
4 Set the current position as West limit.
5 Disable limits.
6 Recalculate the limits.


Sleep-Timer
Duration: 030 min.
Activated: No
Enter the time (in minutes) until the receiver switches off automatically. Using P+/P- you can adjust the value in 10-minutes-steps. Using 0-9 you can enter the duration directly.

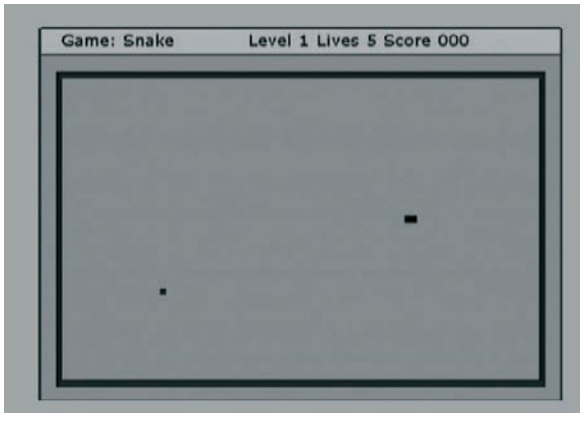
Sleep-Timer

Duration
The device goes into standby automatically after the set time. You can press the numeric keys (32) or the – (29) or + (41) buttons to set a time from 1 to 180 minutes in 10-minutes steps.

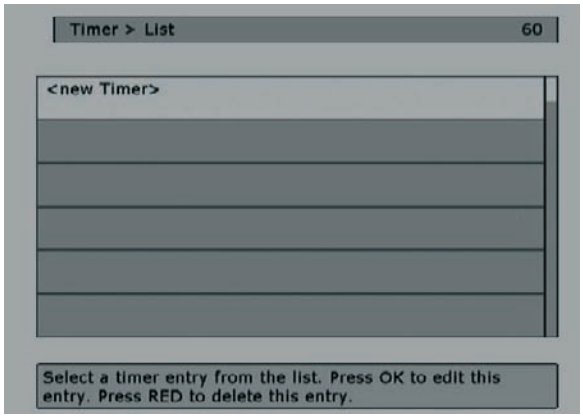
Activated
Select “Yes” to enable the sleep timer or “No” to disable it.



Game: Blocks
For your entertainment, the device provides the "Blocks" game. Press the OK button (40) to start the game.



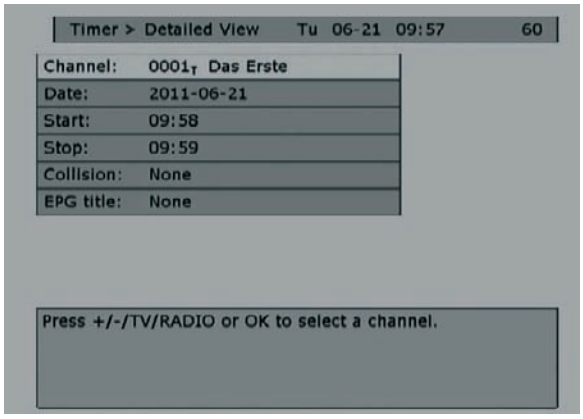
Game: Snake
For your entertainment, the device provides the "Snake" game. Press the OK button (40) to start the game.



Timers

You can program up to 60 timers, so that you can record to external devices (VCR/DVD recorder). To do this, select <new Timer> or select the timer entry you want to edit from the list and press the OK button (40).

Note: You can keep the On/Standby button (23) pressed to pause or cancel a timer recording that is already running. A corresponding dialog box will appear. Then press the OK button (40) to cancel timer recording or press the EXIT button (39) to pause it. To resume a paused timer recording, press the On/Standby button (23).



Channel

Here you can set a channel to be watched or recorded after the device is switched on.

Date

Enter the desired power-on date via the numeric keys (32). Press the – (29) or + (41) buttons to change the date in 1-day steps.

Press the LIST button (27) to set a recurring timer for specific days of the week. Press – (29) or + (41) to select the desired days of the week and press OK (40) to enable or disable them. Enabled days of the week appear in green, disabled days in red.

Start

Enter the 4-digit start time of the programme via the numeric keys (32). Press the – (29) or + (41) buttons to change the time in 1-minute steps.

Stop

Enter the 4-digit stop time of the programme via the numeric keys (32). Press the – (29) or + (41) buttons to change the time in 1-minute steps.

Note: If the stop time is equal or less than the start time, it refers to the following day.

Collision

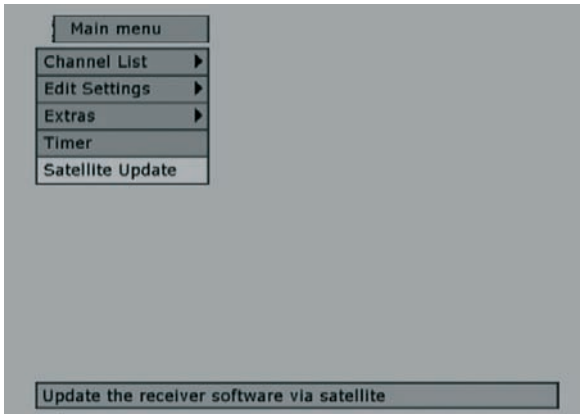
Displays whether a timer overlaps with another timer. If there is no conflict, "None" is displayed.

EPG title

Displays the EPG title. If there is no EPG title, "None" is displayed.

Timer > List
59
Tu 21.06 20:15 - 22:00 0001 Das Erste
<new Timer>
Select a timer entry from the list. Press OK to edit this entry. Press RED to delete this entry.

After you have adjusted all timer settings, press the EXIT button (39). You will see the timer list where you can double-check all details. To edit a timer, highlight it and press the OK button (40). To delete a timer, press the [Red] button (33).



Satellite Update

The most up-to-date software can be obtained (as soon as available) via the ASTRA (19.2° East) satellite. If necessary, you can check if any software update is available. Press the P+ (28) or P- (30) buttons to select "Satellite Update" and then press the OK button (40). Searching and loading may take several minutes.

Daily Use

Powering the Device On/Off

Power the satellite receiver on by pressing the On/Standby button (1) on the device or the On/Standby button (23) on the remote control. Pressing the On/Standby button (1/22) again will power the device back off. In this case the device switches to standby mode. If you cannot switch the device on by using the On/Standby button (1/22), check the main power switch (22) on the back panel and place it in the ON position.

Selecting Channels

Using the Channel Up/Down Buttons

Press the P+ (28) or P- (30) buttons on the remote control to skip to the previous or next channel.

Using the Numeric Buttons

Enter the desired channel number by using the numeric buttons (32).

Using the Channel List

Press the OK button (40) to open the channel list or an activated favourite list. Next you can highlight the desired channel via the P+ (28) or P- (30) buttons. Press the OK button (40) to switch to the highlighted channel. Press the – (29) or + (41) buttons to scroll by page through the channel list downwards or upwards. Press the INFO button (31) to open a window with information about the current programme. Press INFO (31) again to hide the information window.

To activate a different favourite list, in TV or RADIO, mode press the FAV button [Yellow] (44). Next select the desired favourite list and press the OK button (40). If you want to use the channel list, select <none> and then press the OK button (40).

Adjusting the Volume

Press the – (29) or + (41) buttons to adjust the volume of your digital receiver. Press the button (35) to mute or to restore the sound output

Teletext

Press the TEXT button (38) to launch the Teletext view. Pressing the TEXT button (38) multiple times lets you change the Teletext window display mode. Press the SWAP button (37) to zoom the upper half of the Teletext page. Press the SWAP button (37) a second time to enlarge the bottom half of the teletext page and press it a third time to return to normal view.

Helpful Special Functions

Press the EPG [Green] button (34) to open the Electronic Programme Guide. Press the TV (24) or RADIO button (36) to toggle between TV and radio channels. To toggle between the two last-tuned stations, press the SWAP button (37).

INFO Button

The INFO button (31) lets you display information about the current programme. Press the – (29) or + (41) buttons to display information about the next programme. To close the dialog box, press the INFO button (31) again or press EXIT (39).

Operation

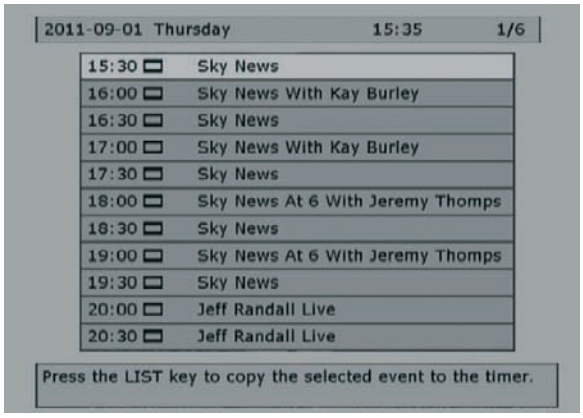
EPG - Electronic Program Guide

Your satellite receiver supports the Electronic Program Guide (EPG) feature. Pressing the EPG [Green] button (34) on the remote control will display programme information.

Here you can obtain an overview of the current programme or the next programme.

In the upper-left corner the channel list and the currently selected channel are displayed. Press the P+ (28) or P- (30) buttons to select a different channel. If you know the channel preset number, you can also enter it directly via the numeric buttons (32) and press OK (40) to confirm. Press the – (29) or + (41) buttons for page-by-page channel list scrolling.

In the upper-right corner a live programme preview of the selected channel is shown. The bottom part of the screen contains information on as well as the start and end time of the current programme or the next programme.


2011-09-01 Thursday 15:35 1/6
15:30 Sky News
16:00 Sky News With Kay Burley
16:30 Sky News
17:00 Sky News With Kay Burley
17:30 Sky News
18:00 Sky News At 6 With Jeremy Thomps
18:30 Sky News
19:00 Sky News At 6 With Jeremy Thomps
19:30 Sky News
20:00 Jeff Randall Live
20:30 Jeff Randall Live
Press the LIST key to copy the selected event to the timer.

Press the [Red] button (33) to show a list of all programmes scheduled for the current channel.

The first row shows the date and day of the week of the currently highlighted programme as well as the clock time. Furthermore, on the right of this row, the number of data found in the list and the current cursor position is shown.

In this EPG summary you can navigate via the P+ (28) or P- (30) buttons. Press the – (29) or + (41) buttons for page-by-page scrolling. Press the [Green] button to highlight the currently broadcast programme. Then press the INFO button (31) to show further information about the highlighted programme. You can press the P+ (28) or P- (30) buttons to scroll through longer text blocks. Press the OK button (40) or the INFO button (31) to return to the EPG overview.

Pressing the LIST button (27) sets a timer with the data of the currently highlighted programme. The timer opens for you to double-check and edit the settings, if necessary. For more information about timers, see page 27.
Note: Scheduled programmes appear with a red clock icon in EPG overview.

To hide the dialog box, press the EXIT button (39).

Programme Information

After powering on or switching to a different channel, an information window about the current programme will appear:

- Programme preset
- TV or radio mode
- Channel name
- Aspect ratio
- Audio format
- Clock time
- Title of the current programme
- Progress bar of the current programme
- Title of the next programme
- Radio text
- Radio Screen Show (RASS)

The amount and detail of the displayed information depends on the channel provider. For example, some channels do not broadcast any detailed programme information. Some radio stations offer a radio text. If available, this will be directly displayed for you. This radio text shows, for example, the title and performer of the song playing or current affairs. Furthermore, some radio stations offer Radio Screen Show (RASS). The radio screen show (RASS) is currently supported by the following German radio stations only: SWR3, DasDing, SWRcont.ra. If a Radio Screen Show is broadcast, after a few seconds of loading programme information or current affairs are displayed. You can press the TEXT button (38) to toggle to interactive mode. Interactive mode allows you to select individual pages via the numeric buttons (32). To quit interactive mode, press the TEXT button (38) or EXIT (39).
You can display the information window at any time by pressing the LIST button (27). You can change the timeout for the information display (Edit Settings | OSD/EPG | Status Time-out).
Note: If you can't access a specific channel, the favourite list is probably active. To select the desired list, press the FAV [Yellow] button (44) and then press the P+ (28) or P- (30) buttons to select the desired list. <none> represents the entire channel list.

Selecting Audio Channels

Some programmes are broadcast with multiple audio channels. These audio channels can be different audio languages or different radio channels. To select an audio channel or a language, press the [Blue] button (43). Press P+ (28) or P- (30) to select the desired option and press the OK button (40) to confirm. Press the EXIT button (39) to quit the menu.
To save a specific audio channel for the currently tuned-in channel, keep the OK button (40) pressed until the menu closes automatically.
You can also use the LIST button (27) to choose the left or the right audio channel. The default is Stereo sound. To be able to play Dolby Digital/AC3 sound, your TV set needs a specific decoder or you can connect your satellite receiver to an AC3-compatible amplifier.

Adjusting the Volume

Press the - (29) or + (41) buttons to adjust the volume. To disable the sound immediately, press the button (35). To restore the sound, press this button again or press the – (29) or + (41) buttons.

If you can't adjust the volume by using the – (29) or + (41) buttons, nor restore it by pressing the button (35) you have probably enabled the "volume bypass". In order to be able to control the volume from the satellite receiver, disable the "volume bypass" (see page 24 – Volume bypass).

Selecting Channels

The increasing number of available channels unfortunately leads to ever greater confusion. Many channels target specific regional audiences (e.g. foreign language), other channels are scrambled and can only be viewed by paying a subscription and others may not lie within your field of interest. To organise the numerous channels available in the Channel Lists there are different channel groups and sorting criteria. Accessing channels can be done in different ways:

Using the Numeric Buttons

If you know the programme preset where the desired channel has been stored in the Channel List you can recall this directly by entering it via the numeric buttons (32). After a few seconds, the satellite receiver will show the desired channel. TIP: You can press the SWAP button (37) to toggle between the current and the last-viewed channel.

Using the Channel List

You can show an overview of all stored channels by pressing the OK button (40) while no favourite list has been activated. You can navigate this list via the P+ (28) or P- (30) buttons. Press the – (29) or +(41) buttons to scroll faster through the list. Once you have found the desired channel, press the OK (40) button to tune it in. An especially convenient way to access a specific channel is via favourite lists. You can create up to nine favourite lists. Press the FAV [Yellow] button (44) to open the favourite lists. Highlight the desired list and press the OK (40) button to confirm. The favourite list will become active and will be opened in TV or radio mode when pressing the OK button (40). If you want to display again all available channels, press the FAV [Yellow] button (44), select <none> and press the OK button (40) to confirm. You will then be able to open the entire channel list when pressing the OK button (40) in TV or radio mode.

Teletext

Many channels broadcast additional information and services. Teletext pages are like "electronic magazines" allowing you to view news, sport, weather information, commercial offers and much more. The availability and content depends on the channel provider. Its start or Index page is always page number 100. On this page you will find an overview of the other pages. Press the TEXT button (38) to launch the Teletext view. Pressing the TEXT button (38) multiple times lets you change the Teletext window display mode. Press the SWAP button (37) to zoom the upper half of the Teletext page. Press the SWAP button (37) a second time to enlarge the bottom half of the teletext page and press it a third time to return to normal view. Enter the page numbers in 3-digit format via the numeric keys (32). Press EXIT (39) to exit the Teletext pages.

Appendix

Troubleshooting

No signal

No signal is shown on the device nor on the OSD menu signal indicators.

1. First check the antenna cable: The braided lead of the external wire and the aluminium film must have good contact with the F connector and must not touch the inner (centre) wire!
2. Check the reception settings and edit them, if necessary. To further locate the problem we recommend that you temporarily connect the LNB directly to the receiver and do not use any switches or splitters.

Functional fault

1. The device shows the wrong broadcasting times in the EPG or shows the wrong time. Once powered on, the satellite receiver needs to read and process the channel data. Depending on the transponder, this can take some time. Sometimes it may be necessary to re-open the EPG or to switch the channel.
2. The device fails to respond. Unplug the power cord (21) or switch the device off by using the main power switch (22). Wait several seconds and reconnect the device to try again.

Small number of channels

1. Make sure that you have enabled the correct Channel List. To do this, press the FAV [Yellow] button (44). Press P+ (28) or P- (30) to select the desired channel list and press the OK button (40) to confirm. To obtain the complete channel list, select <none>.
2. The antenna has been moved to the wrong satellite. When positioning the antenna you may receive satellite broadcasting on similar frequencies thereby causing the signal indicators of your satellite receiver to increase. When switching channel suddenly foreign channels or the message "No Signal!" appear. Normally it is sufficient to move the antenna a few degrees to the East or West in order to receive the desired channels.

No sound, distorted sound

1. If no sound or only interference can be heard, your TV set or AV receiver may not be capable of decoding Dolby Digital/AC3 audio via the HDMI port. Solution: Press the [Blue] button (43) to select Stereo sound. If the channel does not offer any stereo sound, connect the digital coaxial S/PDIF audio output (13) or the optical S/PDIF output (14) to your Surround/AC3/Dolby Digital sound system.
2. If no sound can be heard, check if the MUTE function has been enabled. If the sound is muted, press the 🔇 button (35) again to resume the sound output.
3. If the sound is very low or there is no sound at all, double-check the volume setting and, if necessary, increase the volume via the + button (41). Please also check the volume setting on your TV set or your Hifi amplifier, if connected.

Technical Specifications

General

Dimensions (W x H x D)	280 x 47 x 218 mm
Weight	approx. 1.2 kg
Operating temperature	5 ºC to 35 ºC
Operating humidity	max. 85 % rel. humidity
Input voltage	230V AC / 50 Hz
Power consumption	Standby < 1W in low-power mode Powered on max. 25 W
Programme presets	5000 (3500 TV + 1500 radio)
Display	4-digit
Teletext	1800 pages storage capacity
Timers	max. 60 events

Tuner

SAT IF input	950 MHz to 2,150 MHz
Impedance	75 Ohms

Antenna

LNB power supply	14 / 18 V 300mA max.
Switching signals	DiSEqC 1.0 / DiSEqC 1.2 motor control, Tone Burst 22 kHz, Unicable

Video

Connection	HDMI: 576i DVI / 576p DVI /576i / 576p / 720p / 1080i TV SCART: YUV, RGB and CVBS VCR SCART: CVBS S-Video Video
Picture formats	16:9 / 16:9 Pillarbox / 4:3 (full screen) / 4:3 (letterbox)
Video formats	YUV, RGB, CVBS, S-Video

Audio

Outputs	Cinch Analog Stereo (L/R)
Digital audio	PCM / AC-3 / dts electrical signal on Cinch
Digital audio	PCM / AC-3 / dts optical signal

Remote control

Dimensions (W x H x D)	50 x 162 x 26 mm
Weight	approx. 70 g
Operating voltage	2x 1.5V AAA-size batteries (Micro)

Warranty Information

36 month warranty from date of purchase

Please read the enclosed documentation or online help carefully before using the product for the first time. If there is a problem which can not be solved in this way, please contact our hotline.

If we are unable to solve the problem over the telephone, our hotline will arrange a further service dependant on the cause of the problem. This will comprise the elimination of production and material defects free of charge.

This warranty is valid in the United Kingdom / Ireland / Malta / Cyprus.

Please note that the warranty period for rechargeable batteries is 12 months. Consumables such as batteries and bulbs are excluded from this warranty.

Your statutory guarantees from the seller are in addition to this warranty and are not limited by it.

Hotline:

UK	**0207 - 36 50 744**
IE	**01 - 242 15 83**
MT	**800 - 62 175**
CY	**800 – 92 496**

Please have your EAN / serial number ready

Manufacturer:

TARGA GmbH
Postfach 22 44
D-59482 Soest
www.targa.de

Innehåll

Säkerhetsinstruktioner 3
Driftmiljö 3
Frånkoppling av strömmen 4
Batterier 4
Kablar 4
Barn och personer med handikapp 4
Reparation och underhåll 5
Avsedd användning 5
Upphovsrätt 5
Förvaring när produkten inte används 5
Meddelande om överensstämmelse 6
Kassera gamla enheter 6
Inledning 6
Förpackningens innehåll 6
Översikt 7
Reglage och knappar 7
Kontakter och uttag 7
Fjärrkontroll 8
Komma igång 9
Sätta i batterier i fjärrkontrollen 9
Ansluta satellitmottagagaren 10
HDMI-kontakt 10
OSD-meny 11
Huvudmeny 12
Kanallista 12
Ändra poster 12
Favoritlistor 12
Sortera kanaler 14
Söka kanaler 15
Professionell sökning 17
Konfigurering 19
Allmänna inställningar 19
OSD / EPG 20
Mottagning 21

Satellitsystem....22
Signalutgång....22
Ställa in en timer....23
Fabriksinställningar....23
Extrautrustning....24
Systeminfo....24
Signalstyrka....24
DiSEqC-motor....24
Insomnings-timer....25
Spel: Fallande block....25
Spel: Snake....25
Timers....25
Satellituppdatering....27
Daglig användning....28
Användning....29
EPG - Elektronisk programguide....29
Programinformation....30
Välja ljudkanaler....30
Justera volymen....31
Välja kanaler....31
Använda sifferknapparna....31
Använda kanallistan....31
Text-tv....31
Bilaga....32
Felsökning....32
Tekniska specifikationer....33
Garantiinformation....34

Säkerhetsinstruktioner

Innan du använder enheten för första gången ska följande noteringar i denna handbok läsas, även om du är van vid att hantera elektronisk apparatur. Behåll den här handboken för framtida användning. Om du säljer eller ger bort enheten måste du även lämna med denna handbok.

Den här symbolen indikerar viktig information angående säker användning av produkten och användarens säkerhet.

Den här symbolen visar att det finns yttelligare information i ämnet.

Driftmiljö

Placera enheten på en stabil och jämn yta och placera inte några tunga objekt ovanpå enheten. Enheten är inte avsedd att användas i en miljö där det förekommer hög temperaturer eller luftfuktighet (t.ex. badrum) och måste hållas fri från damm. Driftstemperatur och luftfuktighet: 5°C till 35°C, max 85 % relativ luftfuktighet.

Se alltid till att

- luftcirkulationen inte blockeras (placera inte enheten på en hylla, en tjock matta, en säng eller någonstans där ventilationsöppningarna täpps till, och lämna minst 10 cm utrymme på alla sidor);
- inga direkta värmekällor (t.ex. element) kan påverka enheten;
- inte utsätta enheten för direkt solljus eller starkt konstgjort ljus;
- undvika kontakt med vattenstänk, droppande vatten eller frätande vätska och undvik att använda enheten i närheten av vatten. Enheten får aldrig nedsänkas i vätska. Placera inte föremål som innehåller vätska (som vaser eller dricksglas) nära enheten;
- aldrig placeras enheten i närheten av magnetfält (t.ex. högtalare);
- inte placera enheten på eller i närheten av öppen eld (t.ex. brinnande stearinljus);
- inga främmande föremål kommer in i enheten;
- inte utsätta enheten för stora temperaturvariationer, eftersom det kan skapa kondens och kortslutning;
- enheten inte utsätts för kraftiga stötar och vibrationer.

Frånkoppling av strömmen

Strömbrytaren (22) som sitter på baksidan av enheten kopplar inte bort den fullständigt från elnätet. Enheten förbrukar dessutom ström i standby-läge. För att koppla bort enheten från huvudströmmen helt, måste kontakten dras ut ur vägguttaget. Enheten ska placeras så att man direkt och enkelt kommer åt vägguttaget, så att man i en nödsituation snabbt kan dra ur kontakten. För att undvika risken för brand då enheten inte ska användas under en längre tid (t.ex. under semester) bör den alltid kopplas ur vägguttaget. Före oväder då det finns risk för åska bör du koppla ur enheten från eluttaget.

Batterier

Sätt i batterierna med polerna vända åt rätt håll. Försök inte ladda upp vanliga batterier och släng inte batterierna i öppen eld. Blanda inte batterier (gamla och nya eller kolbatterier och alkaliska batterier osv.). Ta ur batterierna när enheten inte ska användas under en längre tid. Icke avsedd användning kan orsaka explosion och livsfara. Respektera miljön! Gamla batterier hör inte hemma i hushållssoporna! De måste lämnas in på en insamlingsstation för uttjänta batterier.

Kablar

Håll altid i kontakten när du kopplar ur en kabel, och dra aldrig i själva kabeln. Placera aldrig enheten, möbler, eller andra tunga föremål på kablarna, och se till att de inte fastnar, speciellt vid kontakten och uttagen. Slå aldrig knut på sladden och bind inte ihop den med andra sladdar. Alla kablar bör placeras så att inte någon råkar snubbla över dem eller blir hindrad av dem. En skadad nätkabel kan orsaka brand eller elektrisk stöt. Kontrollera nätkabeln med jämna mellanrum. Använd aldrig adapterkontakter eller förlängningssladdar som inte uppfyller landets aktuella säkerhetsföreskrifter, och modifiera inte strömkablar eller elektriska installationer på egen hand!

Barn och personer med handikapp

Elektriska apparater ska inte hanteras av barn. Personer med handikapp ska endast använda elektriska enheter under säkra förhållanden. Låt inte barn eller personer med handikapp använda elektriska enheter utan tillsyn. Barn förstår inte alltid de potentiella riskerna. Batterier och små delar utgör potentiella kvävningsrisker. Bevara batterierna på en säker plats. Uppsök läkare omedelbart om ett batteri sväljs. Förvara emballaget oåtkomligt för barn och personer med handikapp eftersom det finns risk för kvävning.

Reparation och underhåll

Reparation krävs om enheten skadats på något sätt, t.ex. om strömadaptern, strömsladden eller höljet skadats, om vätska eller föremål trängt i enheten, om produkten utsatts för regn eller fukt, om den inte fungerar som den ska, eller om produkten har tappats i golvet Stäng omedelbart av enheten och dra ut kontakten ur vägguttaget om du upptäcker rök, ovanliga ljud eller konstig lukt. I sådant fall får enheten inte användas mer och måste inspekteras av auktoriserad servicepersonal. Kontakta kvalificerad personal när reparation behövs. Öppna aldrig enhetens hölje. Om höljet öppnas finns risk för livsfarlig elchock. Använd endast en ren och torr trasa vid rengöring. Använd aldrig frätande vätskor. Garantin blir ogiltig om du försöker öppna enhetens hölje.

Avsedd användning

Detta är en elektronisk användarutrustning. SilverCrest SSR 576 A1 är en fullt digital mottagare för mottagning av okrypterade satellitprogram. En digital parabolantenn krävs för att använda enheten. Den är endast avsedd för privat användning, inte för industriell eller kommersiell användning. Vidare ska inte enheten användas utomhus eller i tropiska klimat. Enheten uppfyller alla relevanta normer och standarder avseende överensstämmelse med CE-kraven. Eventuella modifieringar av enheten kan resultera i att dessa två direktiv inte längre uppfylls. Tillverkaren är inte ansvarsskyldig för skada eller störning som uppstår som resultat av brott mot ovanstående anvisningar. Använd endast tillbehör som rekommenderas av tillverkaren. All annan användning utöver den som nämns ovan motsvarar inte den avsedda användningen.

Om du inte använder enheten i Tyskland måste du följa bestämmelser och lagar som gäller i det land där den används.

Upphovsrätt

Hela innehållet i denna användarhandbok är upphovsrättsskyddat och tillhandahålls läsaren endast i informationssyfte. Kopiering av data och information utan föregående skriftligt och uttryckligt godkännande av författaren är strängt förbjudet. Detta gäller all affärsmässig användning av innehållet och informationen. Alla texter och diagram är aktuella vid pressläggningsdatumet.

Förvaring när produkten inte används

Om enheten inte används under en längre tid ska nätsladden dras ut och batterierna tas ut ur fjärrkontrollen. Se också till att förvaringstemperaturen ligger mellan 5°C och 40°C. Den relativa luftfuktigheten får inte överstiga 90 %.

Meddelande om överensstämmelse

Denna enhet uppfyller de grundläggande kraven och andra relevanta krav i EMC-direktiv 2004/108/EC, lågspänningsdirektiv 2006/95/EC och ErP-direktiv 2009/125/EC. Motsvarande deklaration om överensstämmelse återfinns i slutet av denna användarhandbok.

Kassera gamla enheter

Enheter märkta med denna symbol lyder under EU-direktiv 2002/96/EC. Alla elektriska och elektroniska enheter måste kasseras separat från hushållsavfallet på offentligt anordnade återvinningscentraler. Om gamla enheter kasseras på rätt sätt undviks miljöskador och hälsorisker. Kontakta din lokala myndighet, renhållningsverket eller butiken där du har köpt enheten för mer information om korrekt kassering.

Respektera miljön. Gamla batterier hör inte hemma bland hushållssoporna. De måste lämnas in på en insamlingsstation för uttjänta batterier.

Återvinn även förpackningsmaterialet på rätt sätt. Förpackningen kan återvinnas via pappersinsamlingen eller lämnas på offentliga återvinningsstationer. Film och plast i förpackningen ska slängas på offentliga insamlingsplatser.

Inledning

Tack för att du köpt satellitmottagaren SilverCrest SSR 576 A1. SilverCrest SSR 576 A1 är en fullt digital mottagare för mottagning av okrypterade satellitprogram. En digital parabolantenn krävs för att använda enheten. Den här satellitmottagaren har en förstklassig HDMI-utgång för anslutning till plasma-, LCD- eller LED-TV. Den digitala videosignalen erbjuder optimal bildkvalitet. Du kommer tydligt att märka en förbättrad skärpa och djup jämfört med signaler som sänds via en konventionell SCART-anslutning (Euro AV). Tack vare den digitala ljudutgången kan du ansluta en hemmabio till satellitmottagaren och uppleva full digital ljudkvalitet. Enheten har dessutom nio fritt programmerbara favoritlistor som ger dig snabb och enkel tillgång till dina favoritkanaler.

Förpackningens innehåll

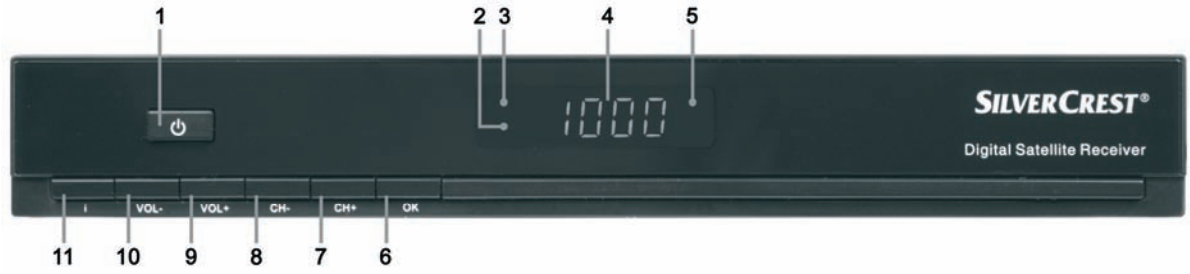
Kontrollera att förpackningens innehåll är komplett med hjälp av nedanstående lista:

- Digital SD satellitmottagare SilverCrest SSR 576 A1
- Fjärrkontroll
- 2 batterier typ AAA, 1,5V (Micro)
- Denna användarhandbok

Ring vår hotline om delar saknas eller är skadade. Du hittar telefonnumret i det sista kapitlet, "Garantiinformation".

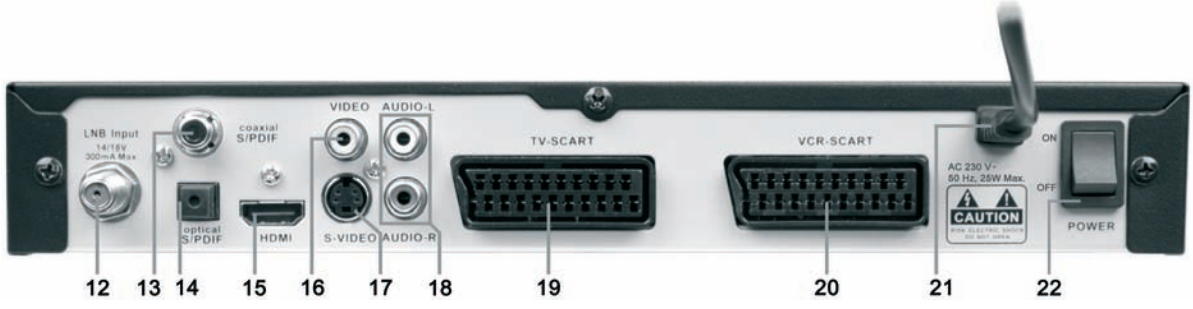
Översikt

Reglage och knappar



1 Slår på enheten eller försätter den i standby-läge.
2 Radio-LED
3 Timer-LED
4 4-siffrig display
5 Standby-LED
6 Öppna kanallistan och bekräfta ett menyval
7 Nästa kanal / gå uppåt i menyn
8 Föregående kanal / gå nedåt i menyn
9 Öka volymen / gå till höger i menyn
10 Minska volymen / gå till vänster i menyn
11 Visa information.

Kontakter och uttag



12	**LNB-ingång**	Satellitsystemets LNB-ingång
13	**coaxial S/PDIF**	Digital koaxial ljudutgång
14	**optisk S/PDIF**	Digital optisk ljudutgång
15	**HDMI**	HDMI-kontakt för anslutning till TV
16	**VIDEO**	Analog videokontakt (kompositvideo)
17	**S-VIDEO**	S-videokontakt
18	**LJUD V/H**	Stereoljudutgång för anslutning av ett Hifi-system
19	**TV SCART**	SCART-kontakt för anslutning till TV
20	**VCR SCART**	SCART-kontakt för anslutning av VCR, DVD-inspelare eller DVD-spelare
21	**Nätkabel**	Nätanslutning 230VAC, 50 Hz
22	**POWER**	Strömbrytare

Fjärrkontroll

23	**På/Standby**	Slår på enheten eller försätter den i standby-läge.
24	**TV**	Växlar till TV-läge.
25	**PAUS**	Fryser bilden
26	**AV**	Växlar mellan satellitmottagning och den externa enhet som är ansluten till VCR-SCART-ingången.
27	**LISTA**	Visa information.
28	**P+**	Nästa kanal / gå uppåt i menyn
29	**-**	Minska volymen / gå till vänster i menyn
30	**P-**	Föregående kanal / gå nedåt i menyn
31	**INFO**	Tryck på den här knappen i normalläge för att visa information om aktuellt program.
32	**Sifferknappar 0 till 9**	För att växla till en specifik kanal eller för att ange numerisk information
33	**Röd knapp**	Ta bort en timer eller ett tecken
34	**Grön knapp / EPG**	Elektronisk programguide
35	🔇	Stänga av/slå på ljudet.
36	**RADIO**	Växlar till radioläge.
37	**VÄXLA**	Växlar mellan de två senast sedda kanalerna.
38	**TEXT**	Startar visning av Text-TV.
39	**AVSLUTA**	Stänger menyn.
40	**OK**	Öppna kanallistan och bekräfta ett menyval
41	**+**	Öka volymen / gå till höger i menyn
42	**MENY**	Visa menyn
43	**Blå knapp**	Visar alla tillgängliga ljudkanaler.
44	**Gul knapp / FAV**	Öppnar favoritlistan för aktivering.

Komma igång

Sätta i batterier i fjärrkontrollen

Sätt i de medföljande batterierna i fjärrkontrollern enligt bilden nedan. Installera batterierna i fjärrkontrollen med rätt polaritet (+ och –).

- Öppna locket till batterifacket på baksidan av fjärrkontrollen.
- Sätt i de medföljande batterierna (storlek AAA) i fjärrkontrollen med rätt polaritet (se bild).
- Stäng batterifacket.

Ta ut batterierna ur fjärrkontrollen om enheten inte ska användas under en längre tid, annars kan den skadas om batterierna börjar läcka.

Ansluta satellitmottagagaren

Anslut satellitmottagaren till elnätet först efter att alla andra kablar anslutits. På så sätt undviks oavsiktlig skada på satellitmottagaren eller externa enheter.

A Anslut parabolantennens LNB till LNB-ingången (12) på satellitmottagaren.*
B Anslutt TV:n (eller projektorn) till HDMI-kontakten (15) på satellitmottagaren (se nästa kapitel – HDMI-anslutning).
C Om TV:n (eller projektorn) inte har en HDMI-kontakt kan du använda TV SCART-kontakten (19) för att ansluta den till satellitmottagaren.
D TV:n (eller projektorn) kan också anslutas till satellitmottagaren utgångar för S-VIDEO (17) eller Video (16).
E Satellitmottagarens utgång VCR-SCART (20) kan användas för att ansluta en VCR- eller DVD-inspelare.
F För att få bra ljudkvalitet kan satellitmottagarens AUDIO L/R stereoutgångar (18) användas för att ansluta en extern Hifi-förstärkare.
G Om förstärkaren har en coaxialkontakt eller en optiskt SPDIF-kontakt kan coaxialkontakten S/PDIF (13) eller den optiska S/PDIF-kontakten (14) användas för att ansluta till satellitmottagaren.
H Anslut strömsladden (21) till ett vägguttag och tryck på strömbrytaren (22) (till läge ON) efter att du anslutit alla kablar.

*Om du vill använda enheten tillsammans med satellitsystem som kan ta emot fler än en satellit, måste en LNB av typen DiSEqC® används i stället för en universell LNB.

HDMI-kontakt

Använd en HDMI-kabel för att ansluta satelliten till TV:n. Den här typen av anslutning garanterar optimal och förlustfri sändning av bild- och ljudsignalerna till TV:n. Så fort TV:n ansluts till satellitmottagaren med en HDMI-kabel växlar mottagaren automatiskt till HDMI-signalutgång. Aktivera därefter motsvarande HDMI-ingång på TV:n Se användarhandboken för TV:n.

Använd satellitmottagarens menyer för att optimera skärmupplösningen i HDMI-läge. Välj bland följande upplösningar: 576i DVI, 576p DVI, 576i, 576p, 720p och 1080i. För optimal upplösning på en modern platt TV-skärm rekommenderar vi inställningen 1080i eller 576i. Observera att bilden kan försvinna när upplösningen ändras. Om bilden är fortsatt svart stöds eventuellt inte vald upplösning av TV:n Använd i så fall en SCART-kabel för att ansluta satellitmottagaren till TV:n för att komma åt menyerna igen.

Video- och ljudsignalanslutning:

Alla inställningar som krävs finns i avsnittet Konfiguration | Signalutgångar (se sid.22).

Följande videosignaler stöds:

HDMI: HDMI-utgången garanterar optimal bild- och ljudkvalitet. Obs! Den här enheten har en HDMI-utgång av standardtyp. Bild- eller ljudstörningar kan dock inträffa vid anslutning av en enhet med första generationens HDMI-ingångsgränssnitt.

I detta fall kan du välja något av följande anslutningsalternativ:
RGB: Mycket god bild- och ljudkvalitet med vanlig SCART-kabel (Euro AV, 21 stift).
S-Video: Endast videosignaler överförs. Anslutning via en S-videokabel (4 stift).
Video: Den här utgången stöder endast videosignaler med inbäddade färgsignaler (CVBS).

Dolby Digital-ljud (AC3)

Observera att Dolby Digital-ljud som sänds ut via aktuell kanal endast finns tillgängligt på den digitala ljudutgången och HDMI-utgången när dessa är anslutna till en extern AV-mottagare.

OSD-meny

När du läst igenom säkerhetsanvisningarna och har anslutit alla enheter enligt anvisningarna kan du slå på enheten. Satellitmottagaren har redan installerats på fabriken, så inga eller bara några få ändringar behöver göras av inställningarna.

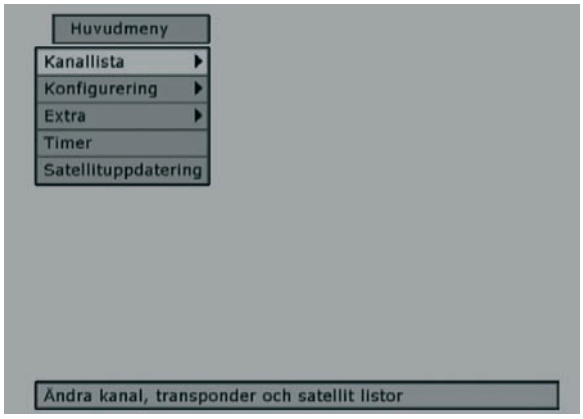
Du kan använda OSD-menyn (skärmmenyn) för att anpassa satellitmottagaren efter dina behov. Trycka på knappen MENY (42) för att öppna den. För att gå ur OSD-menyn trycker du på knappen AVSLUTA (39) så många gånger som krävs för att dölja alla menyer. OSD-menyn är tydligt upplagd och alla knappar som behövs för att justera inställningarna visas på skärmen. Använd knapparna P+ (28), P- (30), - (29) och + (41) för att navigera i OSD-menyn.

OSD-menyn förklaras utförligare på följande sidor. Tryck på knappen MENY [41] för att visa OSD-menyn. Från den här menyn kan du öppna olika undermenyer så att du kan justera vissa av satellitmottagarens inställningar. Du kan anpassa OSD-menyns utseende, lägga till eller ta bort kanaler, anpassa satellitmottagaren till ditt satellitsystem, installera ny programvara via parabolantennen och mycket mer. Det finns däremot en risk att parametrar ställs in fel så att skärmen blir svart. Läs därför igenom följande instruktioner noggrant.

Öppna och navigera i undermenyerna

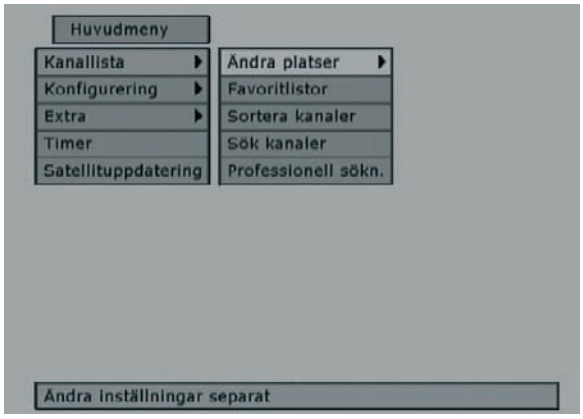
Tryck på knappen – (29) eller + (41) för att växla mellan posterna i huvudmenyn och undermenyerna. Tryck på knappen OK (40) för att öppna undermenyerna. Tryck på knapparna P+ (28) eller P- (30) för att markera önskad undermenypost och tryck sedan på OK (40) för att öppna den.

Stänga menyerna
Menyerna stängs endera automatiskt när du bekräftar inställningarna med OK (40), eller så kan du stänga alla öppnade undermenyer en efter en genom att trycka på AVSLUTA (39) flera gånger.



Huvudmeny

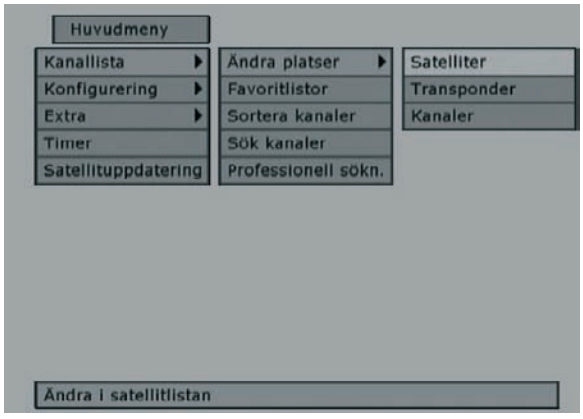
Tryck på knappen MENY (42) för att visa aktuell meny. Här ändrar du satellitmottagarens inställningar.



Kanallista

Ändra satellit-, transponder-, kanal-, eller favoritlistorna. Kanalerna kan också sorteras och kanalsökning kan startas.

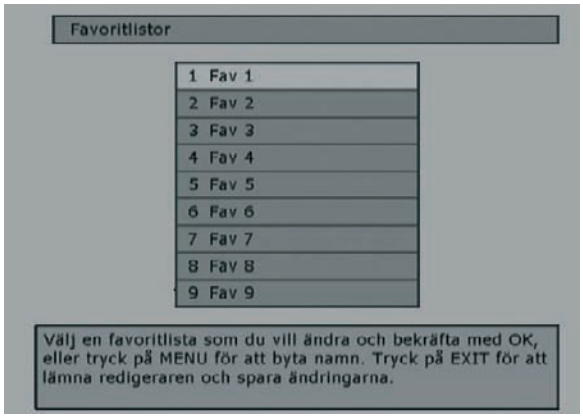
Ändringsprocedurerna är samma för både TV- och radiolistorna. För att ändra i en radiolista trycker du först på knappen RADIO (36) för att växla till radiomottagning, och sedan öppnar du OSD-menyn.



Ändra poster

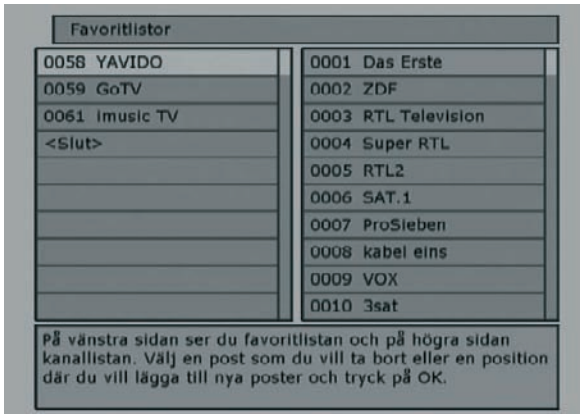
Här kan du komma åt undermenyerna "Satelliter", "Transpondrar" och "Kanaler". Endast erfarna tekniker bör ändra de här inställningarna.

Läs informationen som visas på OSD-menyn innan en inställning ändras.


Favoritlistor
1 Fav 1
2 Fav 2
3 Fav 3
4 Fav 4
5 Fav 5
6 Fav 6
7 Fav 7
8 Fav 8
9 Fav 9
Välj en favoritlista som du vill ändra och bekräfta med OK, eller tryck på MENU för att byta namn. Tryck på EXIT för att lämna redigeraren och spara ändringarna.

Favoritlistor

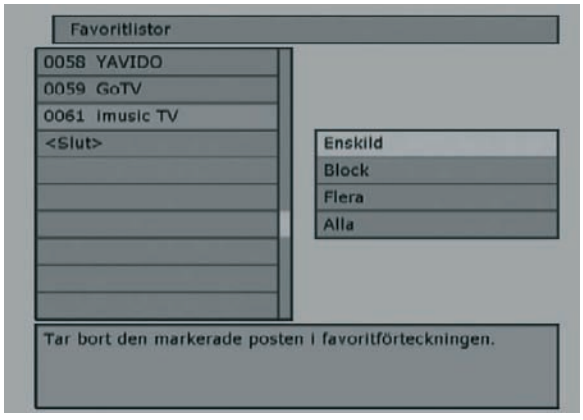
Välj den favoritlista du vill ändra och tryck på knappen OK (40) eller MENY (42) för att ändra namn på listan.


Favoritlistor
0058 YAVIDO
0059 GoTV
0061 imusic TV
<Slut>
0001 Das Erste
0002 ZDF
0003 RTL Television
0004 Super RTL
0005 RTL2
0006 SAT.1
0007 ProSieben
0008 kabel eins
0009 VOX
0010 3sat
På vänstra sidan ser du favoritlistan och på högra sidan kanallistan. Välj en post som du vill ta bort eller en position där du vill lägga till nya poster och tryck på OK.

Ändra favoritlistor

Aktuell favouritlista visas till vänster och hela kanallistan till höger. Välj den post i favoritlistan som du vill ta bort eller infoga före en kanal, och tryck på knappen OK (40). Välj "Infoga före" för att infoga kanalen före den markerade posten, eller välj "Radera" för att ta bort den.

Infoga före
Markera den kanal du vill lägga till i favoritlistan och tryck på knappen OK (40) för att bekräfta. Upprepa processen för att lägga till ytterligare kanaler. Tryck på knappen AVSLUTA (39) för att avbryta valet.



Radera
Om du väljer "Radera" kan du välja mellan följande funktioner:

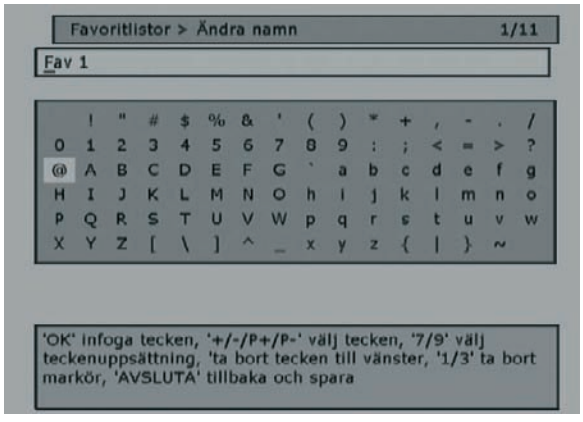
Enskild: Raderar markerad kanal i favoritförteckningen.

Block: Raderar flera efterföljande kanaler i favoritlistan. Blocket som raderas börjar med den tidigare valda kanalen. Markera slutet av blocket och tryck på knappen OK (40).

Flera: Raderar flera kanaler i favoritlistan. Välj individuella kanaler och tryck på OK (40) för att ta bort dem från favoritlistan. Tryck på knappen AVSLUTA (39) för att avbryta valet.

Alla: Raderar alla kanaler i favoritlistan.

För att avsluta ändringen av favoritlistan trycker du på knappen AVSLUTA (39) så många gånger som krävs för att dölja alla menyer. Om du gjort någon ändring visas en uppmaning att bekräfta ändringen. Tryck på knappen OK (40) för att spara, tryck på VÄXLA (37) för att avbryta utan att spara, eller tryck på AVSLUTA (39) för att fortsätta ändra i listan.

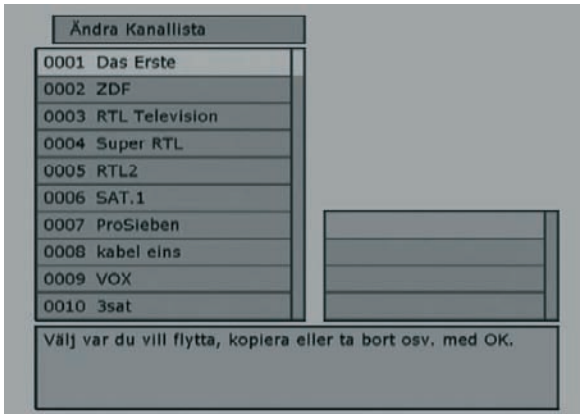

Favoritlistor > Ändra namn 1/11
Fav 1
'OK' infoga tecken, '+/-/P+/P-' välj tecken, '7/9' välj teckenuppsättning, 'ta bort tecken till vänster, '1/3' ta bort markör, 'AVSLUTA' tillbaka och spara

Byta namn på listan Favoriter

Tryck på knapp P+ (28), P- (30), - (29) och + (41) för att välja önskat tecken. Tryck på knappen OK (40) för att använda tecknet. Tryck på [Röd] knapp (33) för att radera tecknet. Tryck på knapp 1 för att flytta markören till vänster och knapp 3 för att flytta den till höger. Använd knapparna 7 och 9 för att växla mellan olika teckenuppsättningar. Välj bland 11 olika teckenuppsättningar.

För att avsluta namnändringen av favoritlistan

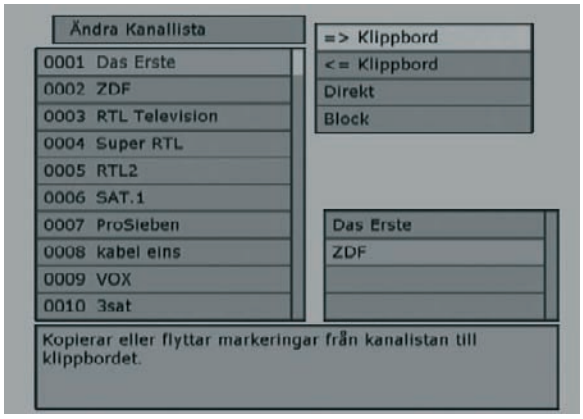
trycker du på knappen AVSLUTA (39) så många gånger som krävs för att dölja alla menyer. Om du gjort någon ändring visas en uppmaning att bekräfta ändringen. Tryck på knappen OK (40) för att spara, tryck på VÄXLA (37) för att avbryta utan att spara, eller tryck på AVSLUTA (39) för att fortsätta ändra i listan.



Sortera kanaler

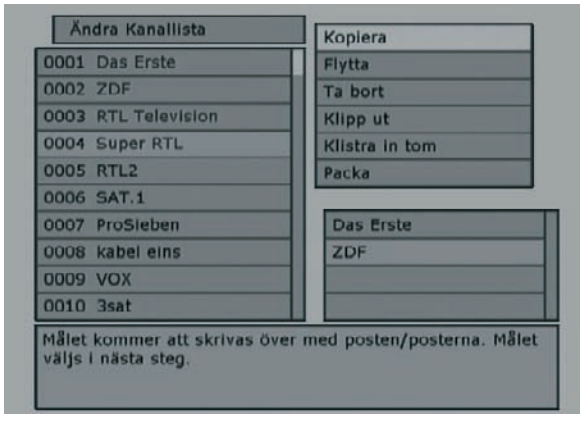
Kanallistan visas till vänster medan kanalerna som kopierats till urklipp visas till höger. Välj den kanal du vill ändra i kanallistan och tryck på knappen (40).

Tryck på AVSLUTA (39) för att avsluta ändringen av kanallistan. Om du gjort någon ändring visas en uppmaning att bekräfta ändringen. Tryck på knappen OK (40) för att spara, tryck på VÄXLA (37) för att avbryta utan att spara, eller tryck på AVSLUTA (39) för att fortsätta ändra i listan.



Följande funktioner finns tillgängliga:

=> Klippbord:	Kopiera en kanal till urklipp.
<= Klippbord:	Kopiera en kanal från urklipp till kanallistan. Den här funktionen är avaktiverad om inga kanaler kopierats till urklipp.
Direkt:	Ändra den markerade kanalen.
Block:	Ändra ett block med flera kanaler. Blocket som ska ändras börjar med den tidigare valda kanalen. Markera slutet av blocket och tryck på knappen OK (40).



Kopiera

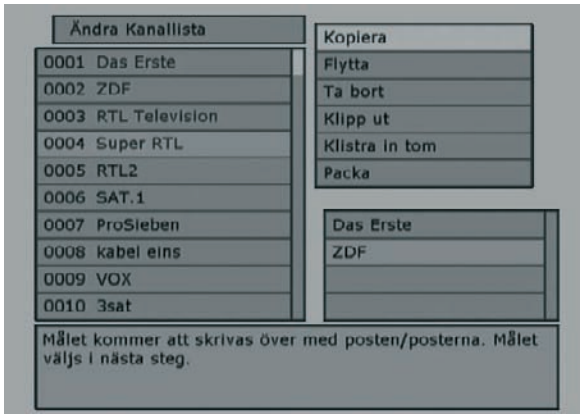
Kopierar de valda kanalerna till annan plats i kanallistan. Målposten skrivs över.

Flytta

Flyttar de valda kanalerna till annan plats i kanallistan. Om posten flyttas uppåt placeras den före målposten. Om den flyttas nedåt infogas den efter målposten. Den här funktionen finns inte tillgänglig för urklipp.

Ta bort

Raderar markerad kanal i kanallistan. Alla eventuella borttagna kanaler markeras



<oanvänd> i kanallistan. Numreringen av de återstående kanalerna ändras därför inte.

Klipp ut

Raderar markerad kanal i kanallistan. Alla eventuella efterföljande kanaler flyttas upp till den lediga platsen.

Obs! Endast de kanaler som ligger före nästa plats <oanvänd> flyttas uppåt. Inga kanaler som ligger efter posten <oanvänd> ändras.

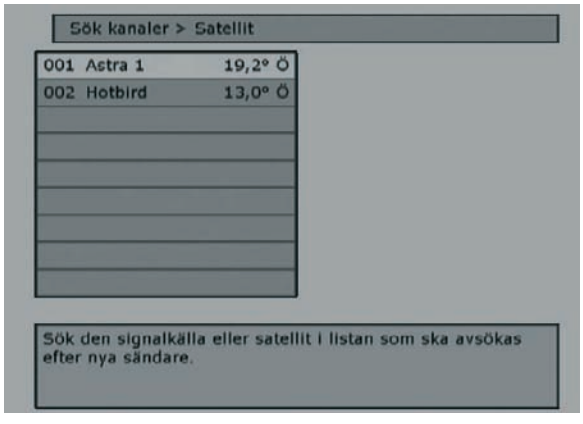
Klistra in tom

Infogar en tom post och markerar den som <oanvänd>. Alla kanaler som ligger efter den här posten flyttas nedåt ett steg. Den här funktionen används för att reservera en plats i kanallistan för en viss kanal.

Obs! Endast de kanaler som ligger före nästa plats <oanvänd> flyttas nedåt. Inga kanaler som ligger efter posten <oanvänd> ändras. Alla eventuella poster markerade <oanvänd> skrivs över. Den här funktionen finns inte tillgänglig för urklipp.

Packa

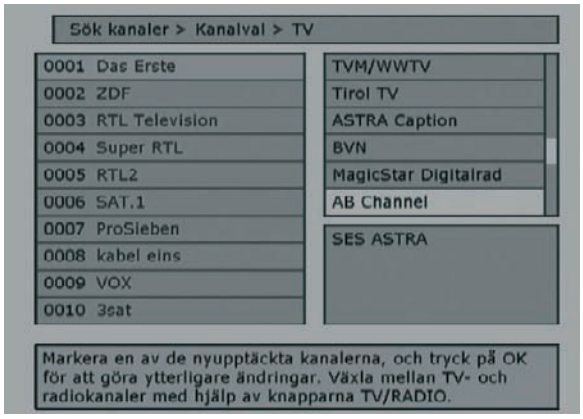
Den här funktionen kan endast väljas när ett block har markerats utan att urklipp används. Alla kanaler som tillhör det markerade blocket flyttas uppåt. De poster som är markerade <oanvänd> ligger i slutet av blocket.


Sök kanaler > Satellit
001 Astra 1 19,2° Ö
002 Hotbird 13,0° Ö
Sök den signalkälla eller satellit i listan som ska avsökas efter nya sändare.

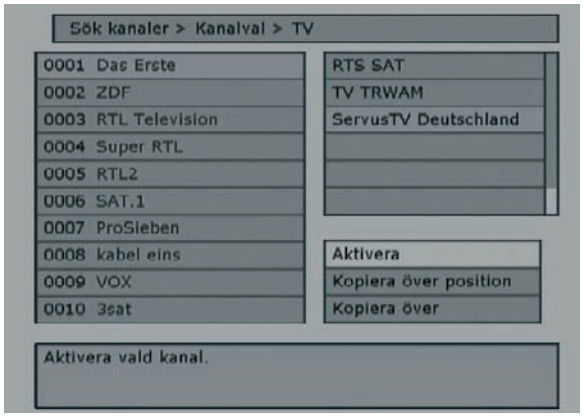
Söka kanaler

Automatisk sökning efter en satellits alla transpondrar. Markera den satellit du vill avsöka för nya kanaler och tryck på knappen OK (40). Det här fönstret visar endast aktiverade satelliter. Om endast en satellit är aktiverad visas inte det här fönstret. Satelliten kan aktiveras från menyn Konfiguration| Satellitsystem. Ytterligare information finns på sidan 22.

Vänta tills kanalsökningen är klar. Tryck på knappen OK (40) för att hoppa över en transponder som du inte vill söka igenom.

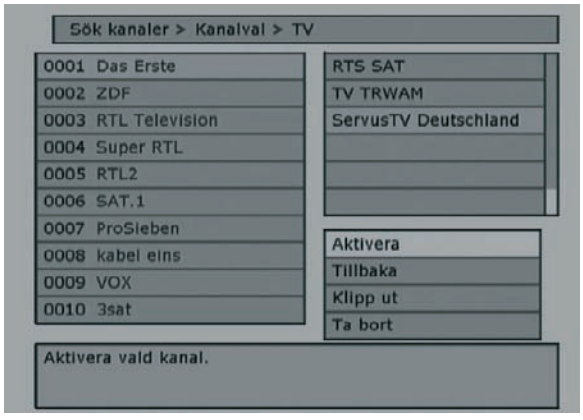


När kanalsökningen är klar visas aktuell kanallista till vänster och de nyupptäckta kanalen till höger. Om kanallistan var tom när sökningen startade läggs alla kanaler som hittats till automatiskt i listan. Tryck på VÄXLA (37) för att växla mellan de båda listorna. Alla eventuella uppdaterade kanaler markeras i grönt i den vänstra kanallistan. Det nedre högra fönstret visar information om de markerade kanalerna, t.ex. Bouqet tillsammans med krypteringsinformationen. Observera att information inte finns tillgänglig för alla kanaler. Det här fönstret kan visas eller döljas genom att trycka på knappen INFO (31). Tryck på knappen TV (24) eller RADIO (36) för att växla mellan TV- och radiokanalerna.



För att ändra de nyligen insökta kanalerna (högra listan) markerar du önskad kanal och trycker på knappen OK (40). Här kan du välja ett av följande alternativ:

Aktivera	Visa den markerade kanalen.
Kopiera över position	Kopiera den markerade kanalen från kanallistan ovanför till en viss kanal. Det här flyttar övriga kanaler nedåt.
Kopiera över	Kopiera den markerade kanalen från kanallistan till en viss kanal. Det här skriver över befintlig kanal i kanallistan.

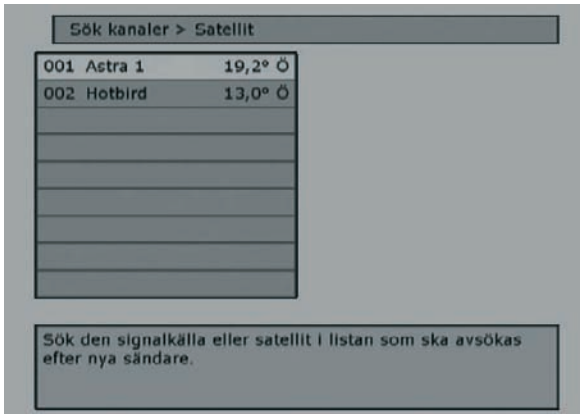


För att ändra i kanallistan (vänstra listan) trycker du på knappen VÄXLA (37) för att markera den. Markera sedan önskad kanal och tryck på knappen OK (40). Här kan du välja ett av följande alternativ:

Aktivera	Visa den markerade kanalen.
Tillbaka	Uppdaterar inte den markerade kanalen. Alla eventuella uppdaterade kanaler markeras i grönt i kanallistan.
Klipp ut	Klipper ut markerad kanal i kanallistan. Den urklippta kanalen flyttas till den högra listan. Alla eventuella efterföljande kanaler flyttas upp till den lediga platsen. Obs! Endast de kanaler som ligger före nästa plats <oanvänd> flyttas uppåt. Inga kanaler som ligger efter posten <oanvänd> ändras.

Ta bort — Raderar den markerade kanalen i kanallistan. Den raderade kanalen markeras <oanvänd> i kanallistan. Numreringen av de återstående kanalerna ändras därför inte.

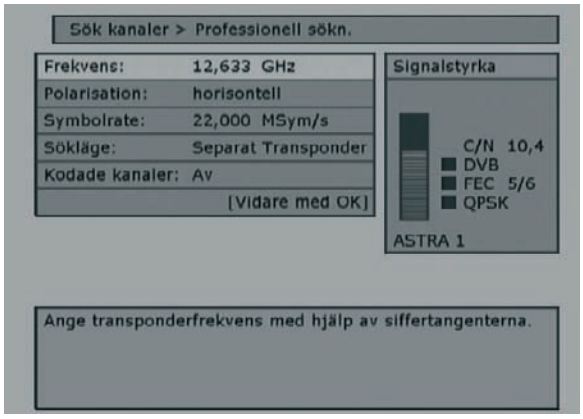
Tryck på knappen AVSLUTA (39) för att avsluta ändringsåtgärden. Om du gjort någon ändring visas en uppmaning att bekräfta ändringen. Tryck på knappen OK (40) för att spara, tryck på VÄXLA (37) för att avbryta utan att spara, eller tryck på AVSLUTA (39) för att fortsätta ändra i listan.


Sök kanaler > Satellit
001 Astra 1 19,2° Ö
002 Hotbird 13,0° Ö
Sök den signalkälla eller satellit i listan som ska avsökas efter nya sändare.

Professionell sökning

För att avsöka en viss transponder, alla tillgängliga transpondrar eller alla sparade transpondrar. Markera den satellit du vill avsöka för nya kanaler och tryck på knappen OK (40).

Det här fönstret visar endast aktiverade satelliter. Om endast en satellit är aktiverad visas inte det här fönstret. Satelliten kan aktiveras från menyn Konfiguration| Satellitsystem. Ytterligare information finns på sidan 22.



Frekvens

Ange transponderns frekvens här om du bara vill avsöka en transponder för nya kanaler. Tryck på sifferknapparna (32) för att ändra värdena direkt, eller tryck på knapp – (29) eller + (41) för att ändra dem steg för steg.

Polarisering

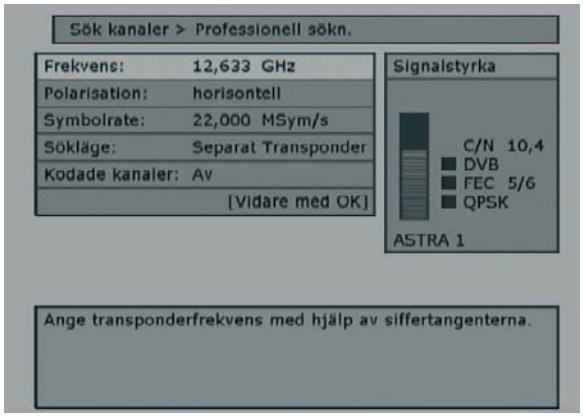
Satelliter sänder ut signaler med vertikal och horisontell polaritet. Tryck på knapp – (29) eller + (41) för att välja "horisontellt" eller "vertkalt" plan om du bara vill avsöka en transponder för nya kanaler. Tryck på knappen OK (40) för att välja dem i en lista.

Polariseringen "vänster" och "höger" används sällan.

Symbolvärde

De vanligaste symbolvärdena för satellittranspondrar är 27 500 MSym/s eller 22 000 MSym/s. För att avsöka en transponder efter nya kanaler trycker du på sifferknapparna (32) för ändra värdena direkt, eller trycker på knapp – (29) eller + (41) för att ändra dem steg för steg.

Obs! Den vanliga angivelsen 12480H innebär: Frekvens 12 480 GHz och horisontell (H) polarisering.



Sökläge
Välj de transpondrar du vill avsöka. Tryck på knapp – (29) eller + (41) för att välja transponder. Tryck på knappen OK (40) för att välja dem i en lista.

Alla transpondrar
Automatisk sökning efter en satellits alla transpondrar.

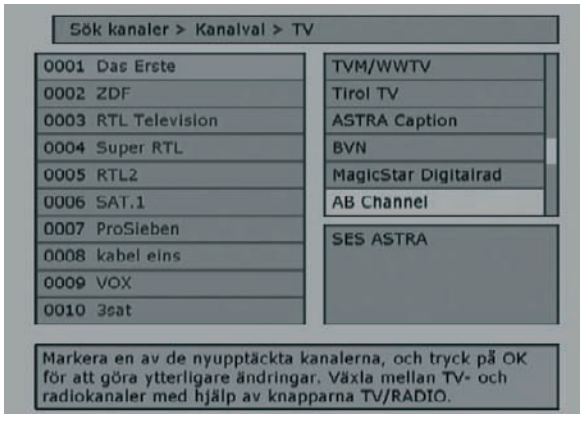
Enskild transponder
Genomför en sökning med hjälp av angiven transponderdata.

Kanallista
Avsökning av redan sparade transpondrar.

Kodade kanaler
Här kan du välja om du bara vill söka efter okodade kanaler eller både kodade och okodade. Välj "Av" om du inte vill se några kodade kanaler.

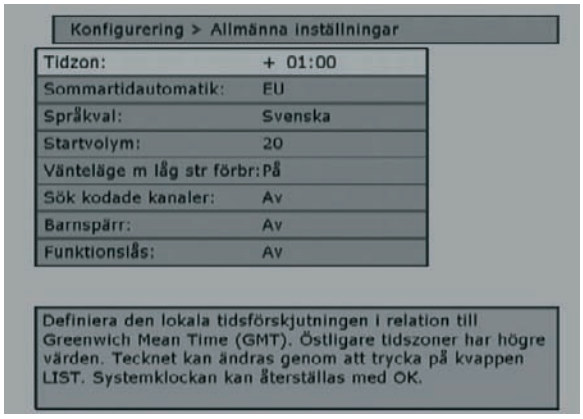
Välj alternativet [[Fortsätt med OK]] för att påbörja sökningen och tryck på knappen OK (40). Eller tryck på AVSLUTA (39) för att återgå till föregående fönster.

Vänta tills kanalsökningen är klar. Tryck på knappen OK (40) för att hoppa över en transponder som du inte vill söka igenom.



När kanalsökningen är klar visas aktuell kanallista till vänster och de nyupptäckta kanalen till höger. Om kanallistan var tom när sökningen startade läggs alla kanaler som hittats till automatiskt i listan. Tryck på VÄXLA (37) för att växla mellan de båda listorna. Alla eventuella uppdaterade kanaler markeras i grönt i den vänstra kanallistan. Det nedre högra fönstret visar information om de markerade kanalerna, t.ex. Bouqet tillsammans med krypteringsinformationen. Observera att information inte finns tillgänglig för alla kanaler. Det här fönstret kan visas eller döljas genom att trycka på knappen INFO (31). Tryck på knappen TV (24) eller RADIO (36) för att växla mellan TV- och radiokanalerna.

Följ anvisningarna i föregående kapitel "Sök kanaler" för att ändra de insökta kanalerna (högra listan) eller kanallistan (vänstra listan).


Konfigurering > Allmänna inställningar
Tidzon: + 01:00
Sommartidautomatik: EU
Språkval: Svenska
Startvolym: 20
Vänteläge m låg str förbr: På
Sök kodade kanaler: Av
Barnspärr: Av
Funktionslås: Av
Definiera den lokala tidsförskjutningen i relation till Greenwich Mean Time (GMT). Östligare tidszoner har högre värden. Tecknet kan ändras genom att trycka på kvappen LIST. Systemklockan kan återställas med OK.

Konfigurering

Allmänna inställningar

Tidzon
Ställ in tidzonen för –12 till +12 timmars tidsförskjutning. Tryck på knappen LISTA (27) för att ändra tecknet +/-.
Välj + 01:00 för västeuropeisk tid.

Sommartidsautomatik
Aktivera eller avaktivera den automatiska sommartidsfunktionen.
Om du har aktiverat sommartid för din region behöver du inte ställa om klockan för sommar- eller vintertid.

OSD-språk
Välj önskat språk för skärmmenyerna. För att göra detta trycker du på knapp - (29) eller + (41). Tryck på knappen OK (40) för att välja dem i en lista. Ändringarna börjar gälla efter att du gått ur OSD-menyn och öppnat den igen.

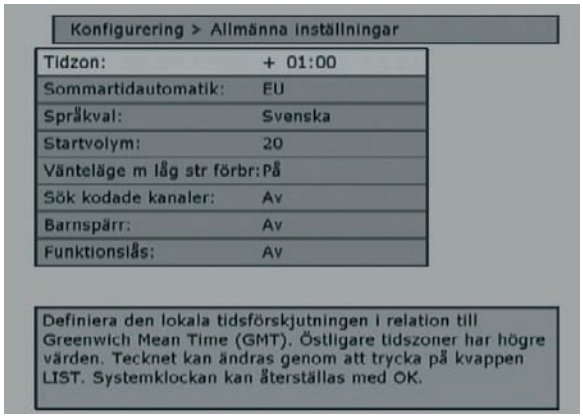
Startvolym
Ange vilken volym som ska användas när enheten slås på. Tryck på knappen OK (40) för att använda den aktuella volymen vid start.

Vänteläge med låg strömförbrukning
Strömförbrukningen kan minskas ytterligare i vänteläge genom att välja "På". Det här minskar strömförbrukningen till under 1W om ingen timer har ställts in. I det här läget förloras dock all inhämtad EPG-information, senast visade kanal, volyminställningen och favoritlistan. Tiden visas inte heller på displayen (4). Välj "Av" för att avaktivera vänteläge med låg strömförbrukning.

Sök kodade kanaler
Här kan du välja om du bara vill söka efter okodade kanaler eller både kodade och okodade. Välj "Av" för att bara söka efter kodade kanaler.

Barnspärr
Skydda satellitmottagaren från obehörig användning. Välj alternativet "På" för att aktivera spärren. Efter detta kan enheten endast slås på via fjärrkontrollen. Enheten kan inte slås på med knappen På/Standby (1). Välj “Av” för att avaktivera barnspärren.

Tips: Om du vill att barnen bara ska kunna se vissa kanaler kan du skapa en favoritlista för barn, så att de bara kan växla mellan kanaler i den här listan genom att trycka på


Konfigurering > Allmänna inställningar
Tidzon: + 01:00
Sommartidautomatik: EU
Språkval: Svenska
Startvolym: 20
Vänteläge m låg str förbr: På
Sök kodade kanaler: Av
Barnspärr: Av
Funktionslås: Av
Definiera den lokala tidsförskjutningen i relation till Greenwich Mean Time (GMT). Östligare tidszoner har högre värden. Tecknet kan ändras genom att trycka på kvappen LIST. Systemklockan kan återställas med OK.

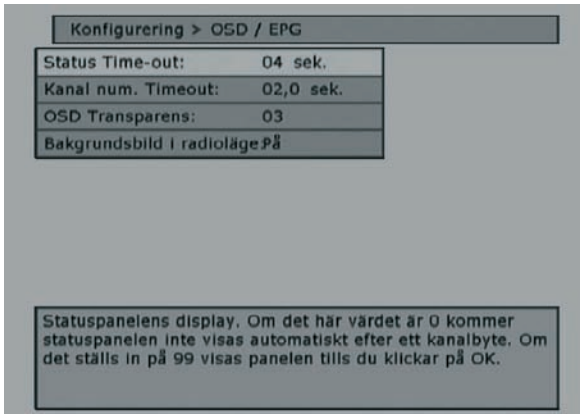
kanalväljarknapparna på enheten efter att du gömt fjärrkontrollen. På sid. 12 finns en beskrivning av hur du ändrar i favoritlistan.

Funktionslås

Specifika funktioner hos satellitmottagaren kan låsas. Följande inställningar är tillgängliga:

Av	Alla satellitmottagarfunktioner finns tillgängliga.
Menyer	Menyn låst. Alla övriga satellitmottagarfunktioner är fortfarande tillgängliga.
Hotell	Menyn, timer-inställningarna och AV-knappen låsta. Det här låset är avsett för hotellinstallation, eftersom de här funktionerna normalt inte används eller är tillåtna i ett hotellrum.
Enkel	Endast huvudfunktionerna, som kanalväxling, volymjustering och mottagning av TV/radio är tillgängliga. Alla övriga funktioner är låsta. Det här gör det enklare att använda enheten.

Om någon av funktionslåsen har aktiverats måste en säkerhetskod anges för att kunna öppna OSD-menyn. Ange koden 231618115 och tryck på knappen MENY (42).


Konfigurering > OSD / EPG
Status Time-out: 04 sek.
Kanal num. Timeout: 02,0 sek.
OSD Transparens: 03
Bakgrundsbild i radioläge: På
Statuspanelens display. Om det här värdet är 0 kommer statuspanelen inte visas automatiskt efter ett kanalbyte. Om det ställs in på 99 visas panelen tills du klickar på OK.

OSD / EPG

Status-timeout

Menyn kan visas i mellan 0 till 99 sekunder. 0 förhindrar automatisk visning av OSD-menyn och 99 förhindrar att menyn döljs automatiskt. Om du valt 99 måste du trycka på knappen AVSLUTA (39) för att dölja OSD-meddelandena.

Kanal nr. Timeout

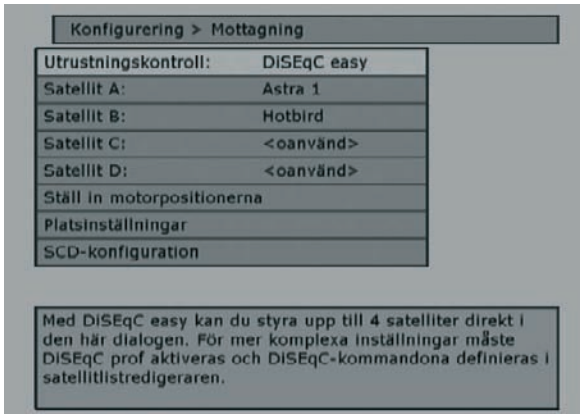
Ställ in tiden efter vilken du vill att det angivna kanalnumret ska aktiveras. En fördröjning på mellan 0 och 10 sekunder kan anges. 0 avaktiverar funktionen. Om 0 valts och ett kanalnummer med färre än 4 siffror anges måste du trycka på knappen OK (40) för att bekräfta.

OSD-transparens

OSD-menyns transparens kan ställas in mellan 1 (bakgrunden syns bara lite) och 16 (nästan helt genomskinlig), eller så kan du välja "0" för att avaktivera transparensen helt.

Bakgrundsbild i radioläge

Välj "På" för att visa bakgrundsbilden vid radiomottagning. Välj "Av" för att inte visa någon bakgrundsbild.


Konfigurering > Mottagning
Utrustningskontroll: DiSEqC easy
Satellit A: Astra 1
Satellit B: Hotbird
Satellit C: <oanvänd>
Satellit D: <oanvänd>
Ställ in motorpositionerna
Platsinställningar
SCD-konfiguration
Med DiSEqC easy kan du styra upp till 4 satelliter direkt i den här dialogen. För mer komplexa inställningar måste DiSEqC prof aktiveras och DiSEqC-kommandona definieras i satellitlistredigeraren.

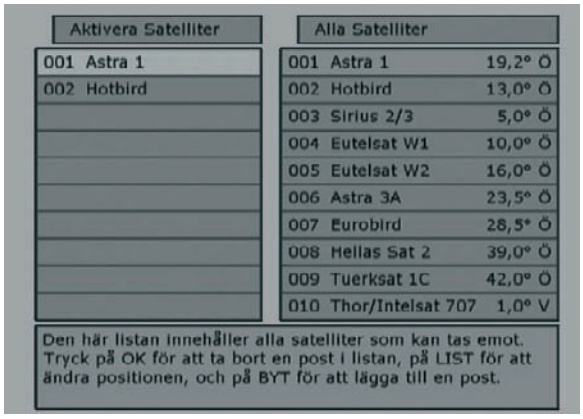
Mottagning

För att kunna genomföra en kanalsökning måste du justera satellitmottagaren med den installerade antennen. Välj "Av" under "Utrustningskontroll" för om du endast vill ta emot en satellit. För att ta emot fler än en satellit kan du använda funktionen "DiSEqC easy" för att aktivera antennmotorstyrning DiSEqC 1.0. Med DiSEqC kan kanaler tas emot från flera satelliter i olika kretsloppspositioner. I stället för att använda t.ex. två LNB:er som pekar på två olika satelliter (t.ex. Astra och Hotbird) kan en DiSEqC LNB och en DiSEqC-switch användas. Välj t.ex. "Astra 1" som satellit A och "Hotbird" som saellit B. Tryck på knapp - (29) and + (41) för att välja önskade satelliter. Tryck på knappen OK (40) för att visa en satellitlista. Bara de satelliter som aktiverats via Konfiguration | Satellitsystem (se följande kapitel) visas här.
Obs! Vissa DiSEqC-switchar är märkta med siffror (1, 2, 3, 4 osv.) i stället för bokstäver. Ordningsföljden är däremot samma.

Läs även handboken för paralabolmotorn om ett motordrivet parabolsystem används. Välj motsvarande parabolmotorstyrning under "Utrustningskontroll". Undermenyerna "Programmera motorpositioner" och "Placeringskonfiguration" kan användas för att justera flera motordrivna parabolinställningar.

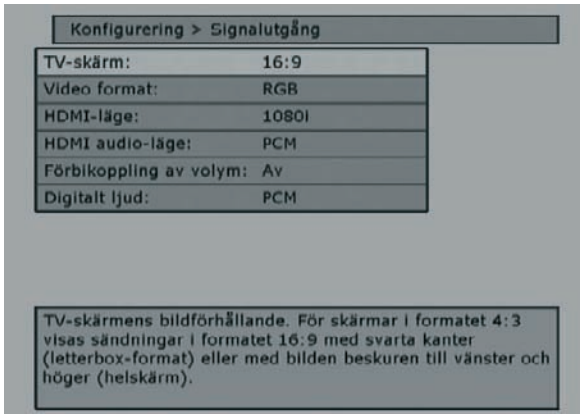
Om en SCD-enhet (enhet med en enstaka kabel) används kan motsvarande inställningar ställas in under "SCD-konfiguration". Se även användarhandboken för parabolsystemet.

Vi kan inte tillhandahålla ytterligare beskrivningar på det här stadiet, eftersom de individuella inställningarna för varje motordriven parabolantenn och SCD är mycket specifika. Läs också informationen som visas på OSD-menyn när du ställer in systemet.


Aktivera Satelliter
Alla Satelliter
001 Astra 1
002 Hotbird
001 Astra 1 19,2° Ö
002 Hotbird 13,0° Ö
003 Sirius 2/3 5,0° Ö
004 Eutelsat W1 10,0° Ö
005 Eutelsat W2 16,0° Ö
006 Astra 3A 23,5° Ö
007 Eurobird 28,5° Ö
008 Hellas Sat 2 39,0° Ö
009 Tuerksat 1C 42,0° Ö
010 Thor/Intelsat 707 1,0° V
Den här listan innehåller alla satelliter som kan tas emot. Tryck på OK för att ta bort en post i listan, på LIST för att ändra positionen, och på BYT för att lägga till en post.

Satellitsystem

Ställ in vilka satelliter som ska tas emot med parabolsystemet. Listan till vänster visar alla aktiverade satelliter, medan listan till höger innehåller alla satelliter. Tryck på VÄXLA (37) för att växla mellan de båda listorna. För att aktivera en satellit trycker du först på P+ (28) eller P- (30) för att markera önskad satellit och sedan på OK (40) för att bekräfta. Satelliten läggs till i listan "Aktiverade satelliter" till vänster. För att avaktivera en satellit trycker du på VÄXLA (37) för att komma till listan "Aktiverade satelliter", väljer önskad satellit och trycker sedan på OK (40) för att bekräfta. Den markerade satelliten tas bort från listan "Aktiverade satelliter".


Konfigurering > Signalutgång
TV-skärm: 16:9
Video format: RGB
HDMI-läge: 1080i
HDMI audio-läge: PCM
Förbikoppling av volym: Av
Digitalt ljud: PCM
TV-skärmens bildförhållande. För skärmar i formatet 4:3 visas sändningar i formatet 16:9 med svarta kanter (letterbox-format) eller med bilden beskuren till vänster och höger (helskärm).

Signalutgång

TV-skärm

Om TV:n har en skärm med bildförhållandet 16:9 väljer du "16:9" eller "16:9 (Pillarbox)". Om 16:9 väljs visas alla program med formatet 4:3 med svarta fält till vänster och höger om bilden. Det här förstorar bilden, även om den också expanderas. Om "16:9 (Pillarbox)" väljs visas alla program med formatet 4:3 med svarta fält till vänster och höger om bilden.

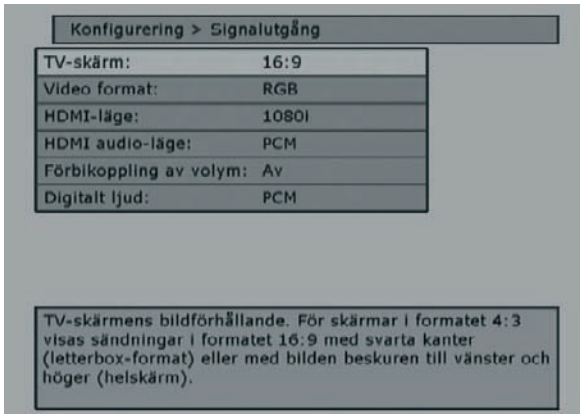
För skärmar med formatet 4:3 kan du välja inställningen "4:3 (helskärm)" eller"4:3 (letterbox)". Om "4:3 (helskärm)" väljs visas alla program i formatet 16:9 med svarta fält ovanför och under bilden. Det här förstorar bilden, men bildramarna till höger och vänster blir avkortade. Inställningen "4:3 (letterbox)" visar hela bilden, men svarta fält viasas ovanför och under bilden när program som sänds i formatet 16:9 tas emot.

Video format

Anger typen av videosignal som ska användas för TV-SCART-kontakten. YUV ger en mycket bra bildkvalitet. Alternativet RGB garanterar en hög färgnoggrannhet och bildskärpa genom separat sändning av den röda, gröna och blå färgkanalerna. Om den anslutna enheten inte stödjer utgångar av typen "YUV" och "RGB", väljer du "CVBS".

HDMI-läge

Optimera bildupplösningen för HDMI-kvalitet. Observera att bilden kan försvinna när upplösningen ändras. Följande inställningar är tillgängliga:
576i DVI, 576p DVI, 576i, 576p, 720p och 1080i. För optimal upplösning på en modern platt TV-

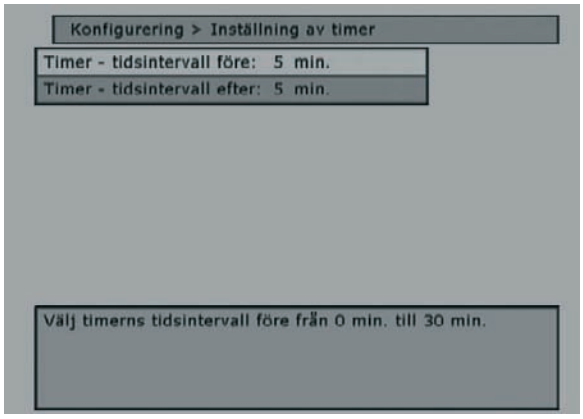

Konfigurering > Signalutgång
TV-skärm: 16:9
Video format: RGB
HDMI-läge: 1080i
HDMI audio-läge: PCM
Förbikoppling av volym: Av
Digitalt ljud: PCM
TV-skärmens bildförhållande. För skärmar i formatet 4:3 visas sändningar i formatet 16:9 med svarta kanter (letterbox-format) eller med bilden beskuren till vänster och höger (helskärm).

skärm rekommenderar vi inställningen 1080i eller 576i.
Obs! Inställningarna 576i DVI och 576p DVI skickar ingen ljudsignal via HDMI-kontakten.

HDMI audio-läge
Här kan du ställa in HDMI-kontaktens ljudläge. Välj det format som stöds av de anslutna enheterna. Följande inställningar är tillgängliga: "PCM" och "S/PDIF".

Förbikoppling av volym
Här kan du ange om du vill reglera volymen via satellitmottagaren eller en extern enhet. Välj "Av" för att reglera volymen från satellitmottagaren. Om du väljer "På" skickar satellitmottagaren ut maximal volym, vilken då endast kan regleras via den anslutna externa enheten.

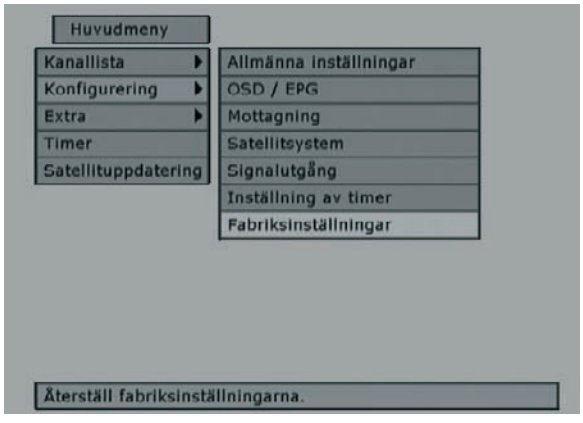
Digitalt ljud
Välj de digitala ljudformat som stöds av de anslutna enheterna. Följande inställningar är tillgängliga: "PCM", "PCM, DolbyD", "PCM, dts" och "PCM, DolbyD, dts".


Konfigurering > Inställning av timer
Timer - tidsintervall före: 5 min.
Timer - tidsintervall efter: 5 min.
Välj timerns tidsintervall före från 0 min. till 30 min.

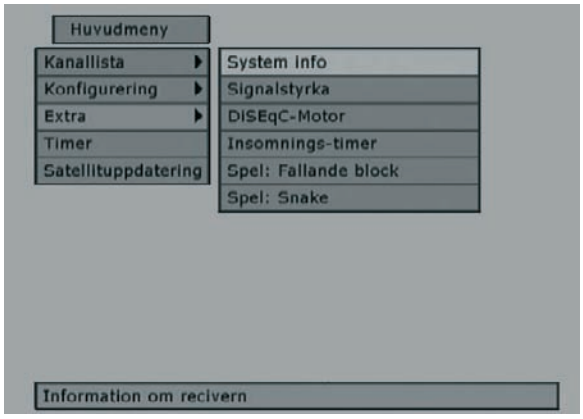
Ställa in en timer

Timer - tidsintervall före
Tryck på knapp – (29) eller + (41) för att välja timerns tidsintervall före mellan 0 och 30 minuter. Om en timer ställts in via EPG kommer den att starta den inställda tidsintervallen tidigare.

Timer - tidsintervall efter
Tryck på knapp – (29) eller + (41) för att välja timerns tidsintervall efter mellan 0 och 30 minuter. Om en timer ställts in via EPG kommer den att stoppa den inställda tidsintervallen tidigare.



Fabriksinställningar
Den här funktionen återställer enheten till fabriksinställningarna.
Varning! Alla värden som ändrats efter den första installationen raderas. Endast de egna anpassade kanalerna och favoritlistorna ändras inte.
Tryck på knappen OK (40) för att utföra kommandot och sedan på VÄXLA (37) för att bekräfta. Tryck på knappen AVSLUTA (39) för att avbryta raderingen.



Extrautrustning

Systeminfo

Visar information om satellitmottagarens programversion. Informationen behövs om du ska kontakta teknisk support.

10.8
Signalnivån för antennjustering visas på raden och via C/N-värdet. Det här värdet bestäms av den aktiva transpondern. Om de tre färgfälten är gröna har mottagaren detekterat en giltig digital ström.
Signalstyrka
ffn digital
C/N 10,8
DVB
FEC 5/6
QPSK
ASTRA 1

Signalstyrka

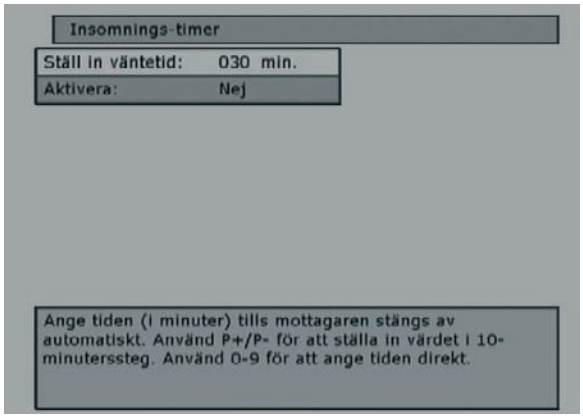
Signalstyrkeindikatorn visar total ingående signalstyrka. C/N indikerar signalkvaliteten. Signalkvaliteten indikerar om mottagningen är störningsfri. Orientera parabolen så att både signalstyrkan och signalkvaliteten blir så bra som möjligt.

Tryck på knappen INFO (31) för att förstora C/N-värdet.

DiSEqC-motor

Motsvarande kommando kan utföras för paralabolmotorn om ett motordrivet parabolsystem används. Välj först en position mellan 1 och 255 (0 är den motorberoende referenspositionen). Välj sedan "Utför motorkommando". Motorkommandot kan nu utföras med följande knappar:

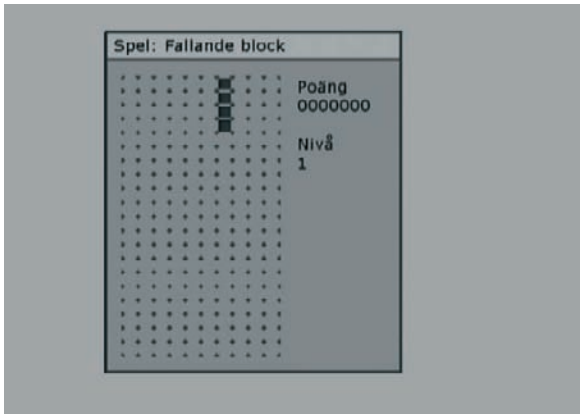
- (29) Vrid parabolen mot öster.
+ (41) Vrid parabolen mot väster.
OK (40) Stoppa motorn.
1 Flytta motorn till förvaringsläget.
2 Spara aktuellt motorläge för det värde som angivits i rutan "Position".
3 Anger aktuell position som Östra gränsvärdet.
4 Anger aktuell position som Västra gränsvärdet.
5 Avaktivera gränsvärden.
6 Beräkna gränsvärdena igen.


Insomnings-timer
Ställ in väntetid: 030 min.
Aktivera: Nej
Ange tiden (i minuter) tills mottagaren stängs av automatiskt. Använd P+/P- för att ställa in värdet i 10-minutersteg. Använd 0-9 för att ange tiden direkt.

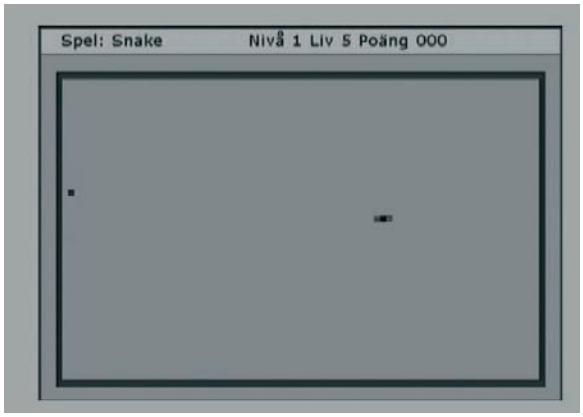
Insomnings-timer

Varaktighet
Enheten går in i standby-läge automatiskt efter den inställda tidsperioden. Tryck på sifferknapparna (32) eller på knapp – (29) eller + (41) för att ange en tid mellan 1 till 180 minuter i 10-minuterssteg.

Aktiverad
Välj “Ja” för att aktivera insomnings-timern eller "Nej" för att avaktivera den.



Spel: Fallande block
Spelet "Fallande block" medföljer enheten. Tryck på knappen OK (40) för att starta spelet.



Spel: Snake
Spelet "Snake" medföljer enheten. Tryck på knappen OK (40) för att starta spelet.

Timer > Lista
60
<ny timer>
Markera en timer-post i listan. Tryck på OK för att ändra det här värdet. Tryck på RÖD för att radera den här posten.

Timers

Upp till 60 timers kan ställas in, för inpelning på externa enheter (VCR/DVD-inspelare). Välj <ny timer> eller välj den timer-post du vill ändra i listan och tryck på knappen OK (40).
Obs! Håll knappen På/Standby (23) nedtryckt för att pausa eller avbryta en pågående timer-inspelning. En motsvarande dialogruta öppnas. Tryck sedan på knappen OK (40) för att avbryta timer-inspelningen, eller på AVSLUTA (39) för att pausa den. Tryck på knappen På/Standby (23) för att återuppta en pausad timer-inspelning.

Kanal
Ställ in en kanal du vill titta på eller som ska spelas in när enheten slås på.

Datum
Ange önskad startdatum med sifferknapparna (32). tryck på knapp – (29) eller + (41) för att ändra datum i steg om 1 dag.
Tryck på knappen LISTA (27) för att ställa in en återkommande timer för specifika veckodagar. Tryck på – (29) eller +(41) för att välja önskade veckodagar och tryck på OK (40) för att aktivera eller avaktivera dem. Aktiverade veckodagar visas i grönt, avaktiverade dagar visas i rött.

Start
Ange den 4-siffriga starttiden för programmet med sifferknapparna (32). Tryck på knapp – (29) eller + (41) för att ställa in tiden i steg om 1 minut.

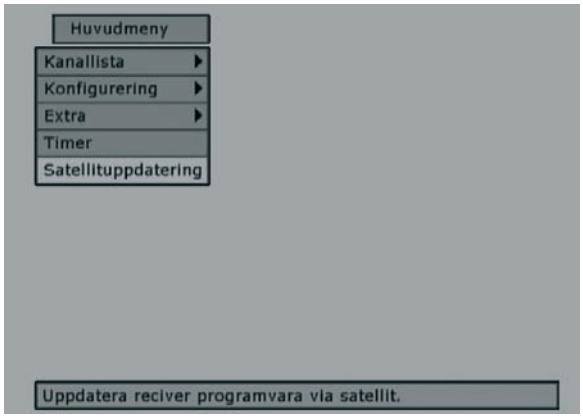
Stopp
Ange den 4-siffriga stopptiden för programmet med sifferknapparna (32). Tryck på knapp – (29) eller + (41) för att ställa in tiden i steg om 1 minut.
Obs! Om stopptiden är lika med eller mindre än starttiden anger detta följande dag.

Kollision
Visar om en timer överlappar en annan timer. Om det inte förekommer någon konflikt visas "Ingen".

EPG-titel
Visar EPG-titeln. Om det inte finns en EPG-titel visas "Ingen".

Timer > Lista 59
Fr 19.08 20:15 - 22:00 0001 Das Erste
<ny timer>
Markera en timer-post i listan. Tryck på OK för att ändra det här värdet. Tryck på RÖD för att radera den här posten.

Tryck på knappen AVSLUTA (39) efter att all timer-värden ställts in. Timer-listan visas där du kan dubbelklicka på alla detaljer. För att ändra en timer markerar du den och trycker på knappen OK (40). För att radera en timer trycker du på [Röd] knapp (33).



Satellituppdatering

Den senaste programvaran kan laddas ned via satelliten ASTRA (19.2° Ost) så fort den finns tillgänglig. Vid behov kan du kontrollera om en programuppdatering finns tillgänglig. Tryck på knapp P+ (28) eller P- (30) för att välja "Satellituppdatering" och tryck sedan på knappen OK (40). Sökning och laddning kan ta flera minuter.

Daglig användning

Stänga av/starta din enhet

Sätt på satellitmottagaren genom att trycka på knappen På/Standby (1) på enheten eller knappen På/Standby (23) på fjärrkontrollen. Tryck på knappen På/Standby(1/22) igen för att stänga av enheten igen. I detta fall växlar enheten till standby-läge. Kontrollera huvudströmbrytaren (22) på baksidan om du inte kan slå på enheten med knappen På/Standby (1/22), och ställ brytaren i läge ON.

Välja kanaler

Använda knapparna Kanal upp/ned

Tryck på knapp P+ (28) eller P- (30) på fjärrkontrollen för att hoppa till föregående eller nästa kanal.

Använda sifferknapparna

Ange önskat kanalnummer genom att använda sifferknapparna (32).

Använda programlistan

Tryck på knappen OK (40) för att öppna kanallistan eller en aktiverad favoritlista. Markera önskad kanal med knapp + (28) eller P- (30) Tryck på knappen OK (40) för att växla till den markerade kanalen. Tryck på knapp – (29) eller + (41) för att bläddra sidvis genom kanallistan nedåt eller uppåt. Tryck på knappen INFO (31) för att öppna ett fönster med information om det aktuella programmet. Tryck på INFO (31) igen för att dölja informationsfönstret.

Tryck på knappen FAV [Gul] (44) för att aktivera en annan favoritlista i TV eller radioläge. Markera sedan önskad favoritlista och tryck på knappen OK (40). För att använda kanallistan väljer du <ingen> och trycker sedan på knappen OK (40).

Justera volymen

Tryck på knapp – (29) eller + (41) för att justera volymen hos din digitala mottagare. Tryck på knappen 🔇 (35) för att stänga av eller återställa ljudet

Text-tv

Tryck på knappen TEXT (38) för att starta text-TV. Tryck på knappen TEXT (38) flera gånger för att ändra text-TV-fönstrets visningsläge. Tryck på knappen VÄXLA (37) för att förstora den övre halvan av text-TV-sidan. Tryck på knappen Växla (37) en sekund för att förstora nedre hälften av text-TV-sidan, och tryck på den en tredje gång för att återgå till normal visning.

Praktiska specialfunktioner

Tryck på EPG [Grön] knapp (34) för att öppna guiden. Tryck på knappen TV (24) eller RADIO (36) för att växla mellan TV- och radiokanaler. Tryck på knappen VÄXLA (37) för att växla mellan de två senast insökta stationerna.

Knappen INFO

Tryck på knappen INFO (31) för att visa information om aktuellt program. Tryck på knapp – (29) eller + (41) för att visa information om nästa program. Tryck på knappen INFO (31) igen eller på EXIT (39) för att stänga dialogrutan.

Användning

EPG - Elektronisk programguide

Satellitmottagaren stöder funktionen elektronisk programguide (EPG). Tryck på knappen EPG (34) [grön] på fjärrkontrollen för att visa programinformation.

Här får du en överblick över aktuellt program eller nästa program.

I övre vänstra hörnet visas kanallistan och vald kanal. Tryck på knapp P+ (28) eller P- (30) för att välja en annan kanal. Om du känner till kanalens förinställda nummer kan du även ange detta direkt via de numeriska knapparna (32). Tryck sedan på OK (40) för att bekräfta. Tryck på knapp – (29) eller + (41) för att bläddra sida för sida.

I övre högra hörnet visas en förhandsvisning (live) av vald kanal. I nedre delen av skärmen visas start- och sluttiden för aktuellt program eller nästa program, såväl som annan information.

2011-09-01 Torsdag 16 20 1/6
16:00 Sky News With Kay Burley
16:30 Sky News
17:00 Sky News With Kay Burley
17:30 Sky News
18:00 Sky News At 6 With Jeremy Thomps
18:30 Sky News
19:00 Sky News At 6 With Jeremy Thomps
19:30 Sky News
20:00 Jeff Randall Live
20:30 Jeff Randall Live
21:00 News, Sport, Weather
Tryck på LIST för att överlämna sändningen till timern.

Tryck på den röda knappen (33) för att visa en lista med alla program som är schemalagda för aktuell kanal.

Den första raden visar det markerade programmets datum och veckodag, samt systemtiden. Till höger i raden visas även mängden data i listan och det aktuella markörläget.

I den här EPG-sammanställningen kan du navigera med knapp P+ (28) eller P- (30). Tryck på knapp – (29) eller + (41) för att bläddra sida för sida. Tryck på den gröna knappen för att markera det program som sänds för närvarande. Tryck sedan på knappen INFO (31) för att visa ytterligare information om det markerade programmet. Tryck på knapp P+ (28) eller P- (30) för att bläddra igenom längre textblock. Tryck på knappen OK (40) eller INFO (31) för att återgå till EPG-översikten.

Ställ in en timer med det markerade programmets information genom att trycka på knappen LIST (27). Timern öppnas så att du kan kontrollera inställningarna igen och ändra inställningar vid behov. Ytterligare information om timers finns på sidan 25.
Obs! Schemalagda program visas med en röd klocksymbol i EPG-översikten.

Tryck på knappen EXIT (39) för att dölja dialogrutan.

Programinformation

Efter att ha slagit på enheten eller växlat till en annan kanal visas ett informationsfönster om det aktuella programmet:

- Förinställda program
- TV- eller radioläge
- Kanalnamn
- Bildförhållande
- Ljudformat
- Systemtid
- Programtitel
- Förloppsindikator för aktuellt program
- Programtitel för nästa program
- Radiotext
- Radioskärmvisning (RASS)

Hur mycket och hur detaljerad information som visas beror på kanalleverantören. Vissa kanaler sänder t.ex. inte någon detaljerad programinformation. Vissa radiostationer erbjuder radiotext. Om den här tjänsten finns tillgänglig visas det direkt på skärmen. Radiotexten kan t.ex. visa sångtitel och artist, eller nyheter. Vissa radiostationer även radioskärmvisning (RASS). Radioskärmvisning (RASS) stöds för närvarande endast av följande tyska radiostationer: SWR3, DasDing, SWRcont.ra. Om ett RASS-program sänds visas programinformation eller nyheter ett par sekunder efter programbyte. Tryck på knappen TEXT (38) för att växla till interaktivt läge. I interaktivt läge kan du välja enstaka sidor med sifferknapparna (32). Tryck på knappen TEXT (38) eller EXIT (39) för att avsluta interaktivt läge.
Visa informationsfönstret när som helst genom att trycka på knappen LISTA (27). Ändra timeout för informationsdisplayen via Konfiguration | OSD/EPG | Status-timeout.
Obs! Om du inte kan komma åt en specifik kanal är favoritlistan troligen aktiv. För att välja den önskade listan trycker du på knappen FAV [Gul] (44) och sedan på knapp P+ (28) eller P- (30) för att välja önskad lista. <ingen> representerar hela kanallistan.

Välja ljudkanaler

Vissa program sänds med flera ljudkanaler. De här ljudkanalerna kan innehålla olika språk eller olika radiokanaler. Tryck på [Blå] knapp (43) för att välja en ljudkanal eller ett språk. Tryck på knapp P+ (28) eller P- (30) för att välja önskat alternativ och tryck på knappen OK (40) för att bekräfta. Tryck på knappen AVSLUTA (39) för att gå ur menyn.
För att spara en viss ljudkanal för aktuell kanal håller du knappen OK nedtryckt tills menyn stängs automatiskt.
Knappen LISTA (27) kan också användas för att välja vänster eller höger ljudkanal. Förvald inställning är Stereoljud. För att kunna spela ljud med Dolby Digital/AC3 måste TV:n en specifik dekoder, eller så kan du ansluta satellitmottagaren till en AC3-kompatibel förstärkare.

Justera volymen

Tryck på knapp - (29) eller + (41) för att justera volymen. Tryck på knappen 🔇 (35) för att avaktivera ljudet direkt. Tryck på knappen igen för att återaktivera ljudet eller tryck på knapp – (29) eller + (41).

Om du inte kan justera volymen med knapparna – (29) eller + (41) eller återställa det med knappen 🔇 (35) har du troligen aktiverat "förbikoppling av volym". Avaktivera "förbikoppling av volym" (se sid 23 – Förbikoppling av volym) för att kunna reglera volymen från satellitmottagaren.

Välja kanaler

Det ökade antalet tillgängliga kanaler gör det dessvärre allt svårare att hitta rätt i kanalutbudet. Många kanaler riktar sig till en specifik publik (t.ex. främmande språk), andra är kodade och kan bara ses genom att betala abonnemangsavgift, medan andra kanske inte omfattar ditt intresseområde. För att sortera de olika kanalerna i programlistorna finns det olika kanalgrupper och sorteringskriterier. Kanalerna kan kommas åt på olika sätt:

Använda sifferknapparna

Om du känner till det förinställda kanalnumret för önskad kanal i programlistan kan du ta fram kanalen direkt genom att mata in numret med sifferknapparna (32). Efter några sekunder visar satellitmottagaren önskad kanal. Tips: Tryck på knappen VÄXLA (37) för att växla mellan aktuell kanal och den kanal som sågs senast.

Använda kanallistan

Visa en översikt över alla lagrade kanaler genom att trycka på knappen OK (40) om ingen favoritlista har aktiverats. Navigera i listan med knapp P+ (28) eller P- (30). Tryck på knapp – (29) eller +(41) för att bläddra snabbare i listan. Tryck på OK (40) när du hittat önskad kanal för att söka in den. Favoritlistan är ett extra praktiskt sätt att komma åt en viss kanal. Upp till nio favoritlistor kan skapas. Tryck på knappen FAV [Gul] (44) föra att öppna favoritlistorna. Markera önskad lista och tryck på OK (40) för att bekräfta. Favoritlistan aktiveras och öppnas i TV- eller radioläge när du trycker på knappen OK (40). För att visa alla tillgängliga kanaler igen trycker du på knappen FAV [Gul] (44), väljer <ingen> och trycker på knappen OK (40) för att bekräfta. Hela kanallistan kan nu öppnas genom att trycka på OK (40) i TV- eller radioläge.

Text-tv

Många kanaler sänder ytterligare information och tjänster. Text-TV är som "elektroniska magasin" som innehåller nyheter, sport, väderinformation, erbjudanden och mycket mer. Tillgängligheten och innehållet beror på kanalleverantören. Start- eller indexsidan är alltid sid. 100. Den här sidan innehåller en översikt över text TV-sidorna. Tryck på knappen TEXT (38) för att starta text-TV. Tryck på knappen TEXT (38) flera gånger för att ändra text-TV-fönstrets visningsläge. Tryck på knappen VÄXLA (37) för att förstora den övre halvan av text-TV-sidan. Tryck på knappen Växla (37) en sekund för att förstora nedre hälften av text-TV-sidan, och tryck på den en tredje gång för att återgå till normal visning. Mata in de tresiffriga sidnumren med sifferknapparna (32). Tryck på AVSLUTA (39) för att avsluta text-TV.

Bilaga

Felsökning

Ingen Signal

Både på enheten och signalindikatorn på OSD-menyn indikeras att det inte finns någon signal.

1. Kontrollera först antennkabeln: Den flätade ledaren och aluminiumfilmen i den externa kabeln måste ha god kontakt med F-kontakten och får inte komma i kontakt med den inre ledaren (mittledaren)!
2. Kontrollera mottagningsinställningarna och ändra dem om så krävs. Anslut LNB:n direkt till mottagaren om problemet kvarstår, och använd inte några switchar eller splitters.

Funktionsfel

1. Enheten visar fel sändningstider i EPG:n eller visar fel systemtid. När satellitmottagaren slagits på måste den läsa in och bearbeta kanalinformationen. Det här kan ta ett tag beroende på transpondern. Ibland kan man behöva öppna EPG:n igen eller byta kanal.
2. Enheten svarar inte. Koppla ur strömsladden (21) eller slå av enheten med huvudströmbrytaren (22), vänta flera sekunder, koppla in enheten och prova igen.

Litet antal kanaler

1. Se till att programlistan är aktiverad. För att göra det trycker du på knappen FAV [Gul] (44). Tryck på knapp P+ (28) eller P- (30) för att välja önskad kanallista och tryck på knappen OK (40) för att bekräfta. Välj <ingen> för att få en fullständig kanallista.
2. Parabolantennen har flyttats till fel satellit. När parabolantennen positioneras kan satellitsändningar mottas på liknande frekvenser så att signalindikatorerna för din satellit ökar. Vid kanalbyte visas plötsligen fel kanaler eller meddelandet "Ingen signal!" Normalt behöver parabolantennen bara flyttas några grader mot öster eller väster för att önskade kanaler ska kunna tas emot.

Inget ljud, ljudstörningar

1. Om inget ljud eller bara störningar hörs kanske TV:n eller AV-mottagaren inte kan avkoda Dolby Digital/AC3-ljud via HDMI-porten. Lösning: Tryck på [blå] knapp (43) för att välja stereoljud. Om kanalen inte har stereoljud och ljudsystemet är av typen Surround/AC3/Dolby Digital, ansluter du den digitala koaxiala S/PDIF-ljudutgången (13) eller den optiska S/PDIF-utgången (14).
2. Om det fortfarande inte hörs något ljud, kontrollera att funktionen LJUD AV inte är aktiverad. Tryck på knappen 🔇 (35) igen om LJUD AV är aktiverad för att slå på ljudet.
3. Om ljudnivån är mycket låg eller ljudet är helt avstängt dubbelklickar du på volyminställningen och ökar volymen med knappen + (41). Kontrollera också volyminställningarna på TV:n eller HiFi-förstärkaren, om en sådan är ansluten.

Tekniska specifikationer

Allmänt

Mått (B x H x D)	280 x 47 x 218 mm
Vikt	ca 1,2 kg
Driftstemperatur	5 ℃ to 35 ℃
Luftfuktighet vid drift	max. 85 % rel. fuktighet
Inspänning	230 V växelström/50 Hz
Energiförbrukning	Standby < 1W i strömsparläge Enheten påslagen max. 25 W
Förinställda program	5 000 (3 500 TV + 1 500 radio)
Display	4-siffrig
Text-tv	1 800 sidors lagringskapacitet
Timers	max. 60 händelser

Mottagare

SAT IF-ingång	950 MHz till 2 150 MHz
Impedans	75 Ohm

Antenn

LNB driftspänning	14/18 V 300 mA max.
Växlingssignaler	DiSEqC 1.0 / DiSEqC 1.2 motorstyrning, Tone Burst 22 kHz, Unicable

Video

Anslutning	HDMI: 576i DVI, 576p DVI, 576i, 576p, 720p och 1080i TV SCART: YUV, RGB och CVBS VCR SCART: CVBS S-video Video
Bildformat	16:9 / 16:9 Pillarbox / 4:3 (helskärm) / 4:3 (letterbox)
Videoformat	YUV, RGB, CVBS, S-Video

Ljud

Utgångar	Cinch Analog Stereo (L/R)
Digitalt ljud	PCM / AC-3 / dts elektrisk signal på Cinch
Digitalt ljud	PCM / AC-3 / dts optisk signal

Fjärrkontroll

Mått (B x H x D)	50 x 162 x 26 mm
Vikt	ca 70 g
Driftspänning	2x 1,5V batterier, AAA-storlek (Micro)

Garantiinformation

36 månaders garanti från köpdatum

Var god läs igenom bifogad dokumentation resp. online-hjälp noga innan du börjar använda din produkt. Om det skulle uppstå problem, som inte kan lösas på detta sätt, var god vänd dig till vår hotline.

Om det inte är möjligt att lösa problemet per telefon, kommer vår hotline, beroende på felorsak, att vidta de åtgärder som krävs för fortsatt service. Detta inbegriper att förekommande produktions- och materialfel åtgärdas kostnadsfritt.

Denna garanti gäller i Sverige.

Tänk på att garantitiden för batterierna är 12 månader. Förbruksmaterial såsom batterier och lampor omfattas inte av garantin.

Dina lagliga rättigheter i förhållande till säljaren gäller oberoende av denna garanti och blir inte inskränkta av den.

Hotline:

SE **08 - 585 369 28**

Var god håll serienumret i beredskap!

Tillverkare:

TARGA GmbH
Postfach 22 44
D-59482 Soest
www.targa.de

Sisällysluettelo

Turvaohjeet....3
Käyttöympäristö....3
Huomautus verkkovirrasta irrottamisesta....4
Paristot....4
Johdot....4
Lapset ja toimintarajoitteiset henkilöt....4
Korjaaminen ja ylläpito....5
Käyttötarkoitus....5
Tekijänoikeudet....5
Laitteen varastoiminen, kun sitä ei käytetä....5
Vaatimustenmukaisuuslauseke....6
Vanhojen laitteiden hävittäminen....6
Johdanto....6
Pakkauksen sisältö....6
Yleistä....7
Hallintalaitteet ja painikkeet....7
Liitännät....7
Kaukosäädin....8
Ennen käyttöönottoa....9
Kaukosäätimen paristojen asentaminen....9
Satelliittivastaanottimen kytkeminen....10
HDMI-liitäntä....10
Näyttövalikko....11
Päävalikko....12
Kanavaluettelo....12
Sisällön muokkaus....12
Suosikkiluettelot....12
Järjestä kanavat....14
Kanavahaku....16
Edistynyt haku....17
Asetusten muokkaus....19
Yleiset asetukset....19
Näyttö / EPG....21
Vastaanotto....22

Satelliittijärjestelmät 23
Signaalilähtö 23
Ajastinasetukset 24
Tehdasasetukset 25
Muut 25
Järjestelmätiedot 25
Signaalin voimakkuus 25
DiSEqC-moottori 25
Uniajastin 26
Peli: Palikat 26
Peli: Mato 26
Ajastimet 27
Satelliittipäivitys 28
Päivittäinen käyttö 29
Käyttö 30
Sähköinen ohjelmaopas (EPG) 30
Ohjelmatiedot 31
Audiokanavan valitseminen 31
Äänenvoimakkuuden säätäminen 32
Kanavan valitseminen 32
Numeeriset painikkeet 32
Kanavaluettelo 32
Teksti-tv 32
Liite 33
Vianetsintä 33
Tekniset tiedot 34
Takuutiedot 35

Turvaohjeet

Ennen kuin käytät laitetta ensimmäistä kertaa, lue seuraavat huomautukset tästä käyttöohjeesta ja noudata kaikkia varoituksia, vaikka olisitkin tottunut käyttämään sähkölaitteita. Säilytä käyttöopas myöhempää käyttöä varten. Jos myyt laitteen tai luovutat sen eteenpäin, on tärkeää, että annat mukana myös tämän käyttöoppaan.

Tämä kuvake tarkoittaa tärkeitä tuotteen ja käyttäjän turvallisuutta koskevia tietoja.

Tämä kuvake tarkoittaa lisätietoja aiheesta.

Käyttöympäristö

Sijoita laite tukevalle, tasaiselle alustalle, äläkä aseta mitään painavia esineitä sen päälle. Laitetta ei ole tarkoitettu käytettäväksi ympäristössä, jossa on korkea lämpötila tai kosteaa (esim. kylpyhuone). Pidä laite puhtaana pölystä. Käyttölämpötila ja -ilmankosteus: 5–35 °C, suht. kosteus enintään 85 %

Pidä aina huolta,

- että ilma pääsee kiertämään vapaasti. Älä aseta laitetta hyllyille, paksulle matolle, vuoteelle, tai mihinkään, missä ilmaraot voivat tukkeutua. Jätä vähintään 10 cm vapaata tilaa laitteen ympärille.
- ettei laitetta säilytetä lämmönlähteiden (esim. lämpöpatterin) lähellä.
- että laite on suojassa suoralta auringonvalolta ja kirkkaalta sähkövalolta.
- ettei laite uppoa veteen eikä siihen tipu tai roisku vettä tai muita nesteitä. Älä käytä laitetta veden äärellä äläkä aseta juomalasia, kukkamaljakkoa tai mitään nestettä sisältävää astiaa laitteen päälle.
- ettei laitetta sijoiteta magneettikenttien (esim. kaiuttimien) välittömään läheisyyteen.
- ettei laitetta sijoiteta avotulen (esim. palavan kynttilän) lähelle.
- ettei laitteeseen työnnetä vieraita esineitä.
- ettei laite altistu suurille lämpötilan muutoksille, jotka voivat aiheuttaa kosteuden kondensoitumista ja oikosulun.
- että laite on suojattu kolhuilta ja tärinältä.

Huomautus verkkovirrasta irrottamisesta

Laitteen takapaneelissa oleva virtakytkin (22) ei kytke laitetta kokonaan irti verkkovirrasta. Laite kuluttaa sähköä ollessaan valmiustilassa. Laite kytketään täysin irti verkkovirrasta irrottamalla virtajohdon pistoke pistorasiasta. Laite on sijoitettava niin, että pistorasiaan on esteetön pääsy, jotta pistokkeen voi irrottaa välittömästi hätätilanteessa. Tulipalovaaran välttämiseksi laite, jota ei käytetä pitkään aikaan (esim. lomien aikana), on irrotettava aina verkkovirrasta. Irrota laite verkkovirrasta myös ennen ukkosmyrskyä.

Paristot

Aseta paristot paikalleen oikein päin. Älä yritä ladata paristoja äläkä heitä niitä tuleen. Älä käytä sekaisin uusia ja vanhoja tai erityyppisiä paristoja. Poista paristot, jos laitetta ei käytetä pitkään aikaan. Laitteen väärinkäyttö voi aiheuttaa räjähdyksen ja hengenvaaran. Pidä huoli ympäristöstä! Loppuun käytetyt paristot eivät kuulu kotitalousjätteisiin. Ne on vietävä käytettyjen akkujen ja paristojen keräyspisteeseen.

Johdot

Irrota johdot aina vetämällä pistokkeesta. Älä koskaan vedä itse johdosta. Älä aseta itse laitetta, painavia esineitä tai huonekaluja johdon päälle ja huolehdi, ettei johto tai pistoke jää puristuksiin. Älä tee johtoon solmuja, äläkä sido sitä yhteen muiden johtojen kanssa. Kaikki johdot tulee sijoittaa niin, ettei kukaan kompastu niihin, ja etteivät ne ole kenenkään tiellä. Viallinen johto voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun. Tarkista sähköjohto ajoittain. Älä koskaan käytä sellaisia sovittimia tai jatkojohtoja, jotka eivät täytä voimassa olevia turvamääräyksiä. Älä tee mitään muutoksia virtajohtoihin tai sähköasennuksiin.

Lapset ja toimintarajoitteiset henkilöt

Sähkölaitteet on pidettävä lasten ulottumattomissa. Toimintarajoitteisten henkilöiden tulee käyttää sähkölaitteita vain asianmukaisissa olosuhteissa. Älä anna lasten tai toimintarajoitteisten henkilöiden käyttää sähkölaitteita ilman valvontaa. He eivät ehkä ymmärrä mahdollisia vaaratekijöitä. Paristot ja muut pienet osat saattavat aiheuttaa tukehtumisvaaran. Säilytä akkuja ja paristoja turvallisessa paikassa. Ota välittömästi yhteyttä lääkäriin, jos akku tai paristo on nielty. Säilytä pakkausmateriaalit poissa lasten ja toimintarajoitteisten henkilöiden ulottuvilta, sillä ne voivat aiheuttaa tukehtumisvaaran.

Korjaaminen ja ylläpito

Laite on toimitettava huoltoon, jos se on millään tavoin vahingoittunut, esimerkiksi jos virtajohto, sen pistoke tai laitekotelo on vaurioitunut, laitteeseen on joutunut nestettä tai jokin vieras esine, laite on altistunut sateelle tai kosteudelle, se ei toimi normaalisti tai on pudonnut. Jos huomaat savua, epätavallisia ääniä tai kummallisia hajuja, katkaise laitteesta virta välittömästi ja irrota pistoke pistorasiasta. Näissä tapauksissa laitetta ei saa käyttää ennen kuin valtuutettu huolto on tarkastanut sen. Ota yhteys valtuutettuun huoltoliikkeeseen, kun huoltoa tarvitaan. Älä avaa itse laitekoteloa. Laitekotelon avaaminen altistaa sähköiskun vaaralle. Käytä puhdistamiseen puhdasta, kuivaa liinaa. Älä käytä voimakkaita puhdistusnesteitä. Älä yritä avata laitteen koteloa, koska se aiheuttaa takuun raukeamisen.

Käyttötarkoitus

Tämä on kotikäyttöön tarkoitettu sähkölaite. SilverCrest SSR 576 A1 on satelliittivälitteisten, salaamattomien ohjelmalähetysten digitaalinen vastaanotin. Se vaatii digitaalivastaanottoon tarkoitetun satelliittiantennin. Vastaanotin on tarkoitettu ainoastaan yksityiskäyttöön, ei teolliseen tai kaupalliseen käyttöön. Laitetta ei saa käyttää ulkona tai trooppisessa ilmanalassa. Tämä laite täyttää kaikki CE-vaatimustenmukaisuuslausekkeen ehdot ja standardit. Jos laitteeseen tehdään muutoksia, direktiivien vaatimukset eivät ehkä täyty. Valmistaja ei vastaa mistään vahingoista tai häiriöistä, jotka aiheutuvat annettujen ohjeiden vastaisesta käytöstä. Käytä vain valmistajan suosittelemia lisälaitteita. Muu kuin edellä mainittu käyttö ei vastaa käyttötarkoitusta.

Jos laitetta käytetään muualla kuin Saksassa, käyttömaan lakeja ja määräyksiä tulee noudattaa.

Tekijänoikeudet

Kaikki tämän käyttöoppaan tiedot ovat tekijänsuojan alaisia ja ne on annettu lukijalle vain tiedoksi. Tietojen kopioiminen on ehdottomasti kiellettyä ilman tekijän etukäteen myöntämää kirjallista lupaa. Tämä koskee myös kaikkea sisällön ja tietojen kaupallista käyttöä. Kaikki tekstit ja kuvat ovat ajan tasalla painatuspäivänä.

Laitteen varastoiminen, kun sitä ei käytetä

Jos laite jää pois käytöstä pitkäksi aikaa, irrota virtajohto pistorasiasta ja poista paristot kaukosäätimestä. Varmista, että varastointilämpötila on 5–40 °C. Suhteellinen kosteus ei saa olla yli 90 %.

Vaatimustenmukaisuuslauseke

Tämä laite on hyväksytty seuraavien määräysten ja direktiivien mukaisesti: EMC-direktiivi 2004/108/EC, pienjännitedirektiivi 2006/95/EC sekä ErP-direktiivi 2009/125/EC. Tätä vastaava vaatimustenmukaisuuslauseke on tämän käyttöoppaan lopussa.

Vanhojen laitteiden hävittäminen

Tällä merkinnällä varustetut laitteet kuuluvat Eurooppa-direktiivin 2002/96/EC piiriin. Sähkö- ja elektroniikkalaitteet on toimitettava virallisiin kierrätyspisteisiin erillään kotitalousjätteistä. Vanhojen laitteiden oikealla hävittämisellä estetään vahingot ympäristölle ja omalle terveydelle. Lisätietoja oikeasta hävitystavasta saa viranomaisilta, kierrätyspisteistä tai myymälästä, josta laite on ostettu.

Pidä huoli ympäristöstä. Loppuun käytetyt paristot eivät kuulu kotitalousjätteisiin. Ne on vietävä käytettyjen akkujen ja paristojen keräyspisteeseen.

Kierrätä myös pakkausmateriaali oikein. Pahviset pakkauslaatikot voidaan viedä niille tarkoitettuihin keräysastioihin tai julkisiin kierrätyspisteisiin. Pakkauksen sisältämät kalvot ja muovit kuuluvat yleisiin jätteenkeräyspisteisiin.

Johdanto

Kiitämme sinua SilverCrest SSR 576 A1 –satelliittivastaanottimen hankinnan johdosta. SilverCrest SSR 576 A1 on satelliittivälitteisten salaamattomien ohjelmalähetysten digitaalinen vastaanotin. Se vaatii digitaalivastaanottoon tarkoitetun satelliittiantennin. Tämän satelliittivastaanottimen laadukas HDMI-signaali soveltuu plasma-, nestekide- ja LED-televisioille. Digitaalinen videosignaali takaa parhaan mahdollisen kuvalaadun. Kuvan terävyydessä ja syvyydessä on havaittavissa selkeä parannus verrattuna perinteiseen SCART-yhteyteen (Euro AV). Digitaalisen audiolähdön ansiosta voit liittää kotiteatterin satelliittivastaanottimeen ja nauttia huippulaadukkaasta digitaaliäänestä. Vastaanottimen yhdeksän vapaasti ohjelmoitavan suosikkiluettelon ansiosta suosikkikanavan valinta käy nopeasti ja vaivatta.

Pakkauksen sisältö

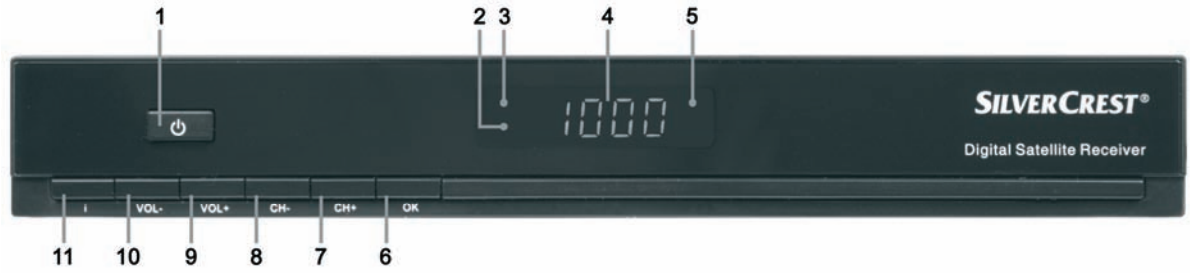
Tarkista, että laitetoimitus sisältää kaikki luettelon mukaiset osat.

- Digitaalinen SD-satelliittivastaanotin SilverCrest SSR 576 A1
- Kaukosäädin
- 2 laadukasta 1,5 V AAA-paristoa (Micro)
- Tämä käyttöopas

Jos havaitset puutteita tai laitevaurioita, soita asiakaspalveluumme. Yhteystiedot ovat käyttöoppaan lopussa kohdassa Takuutiedot.

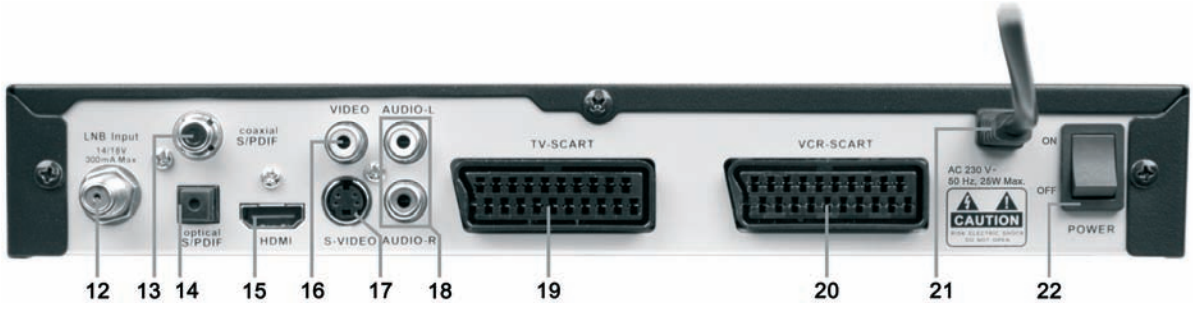
Yleistä

Hallintalaitteet ja painikkeet



1 Laitteen virtakytkin ja myös valmiustilan kytkin
2 Radion merkkivalo
3 Ajastimen merkkivalo
4 Nelinumeroinen näyttö
5 Valmiustilan merkkivalo
6 Kanavaluettelon avaus ja valikosta tehdyn valinnan vahvistus
7 Seuraava kanava / valikossa ylöspäin
8 Edellinen kanava / valikossa alaspäin
9 Äänenvoimakkuuden lisäys / valikossa oikealle
10 Äänenvoimakkuuden vähennys / valikossa vasemmalle
11 Tietojen näyttö.

Liitännät



12	**LNB-tulo**	Satelliittijärjestelmän LNB-tulo
13	**koaksiaalinen S/PDIF**	Digitaalinen audiolähtö (koaksiaalinen)
14	**optinen S/PDIF**	Digitaalinen audiolähtö (optinen)
15	**HDMI**	HDMI-liitäntä televisiolle
16	**VIDEO**	Analoginen videoliitäntä (komposiitti)
17	**S-VIDEO**	S-Video-liitäntä
18	**AUDIO L/R**	Stereoäänilähdöt Hifi-järjestelmälle
19	**TV SCART**	SCART-liitäntä televisiolle
20	**VCR SCART**	SCART-liitäntä videonauhurille ja DVD-tallentimelle tai DVD-soittimelle
21	**Virtajohto**	Verkkovirran tulo, 230 V, 50 Hz
22	**POWER**	Virtakytkin

Kaukosäädin

23	**Virta/valm.tila**	Laitteen käynnistys tai siirto valmiustilaan
24	**TV**	Vaihto TV-tilaan
25	**PAUSE**	Kuvan pysäytys
26	**AV**	Vuorottelu tulovaihtoehtojen välillä: satelliitti tai VCR-SCART-liitäntään kytketty ulkoinen laite
27	**LIST**	Tietojen näyttö.
28	**P+**	Seuraava kanava / valikossa ylöspäin
29	**-**	Äänenvoimakkuuden vähennys / valikossa vasemmalle
30	**P-**	Edellinen kanava / valikossa alaspäin
31	**INFO**	Normaalitilassa painikkeella saa tietoja meneillään olevasta ohjelmasta.

32	**Numeropainikkeet 0–9**	Siirto halutulle kanavalle tai numeeristen tietojen syöttö
33	**Punainen painike**	Ajastuksen tai merkin poisto
34	**Vihreä painike /** EPG	Sähköinen ohjelmaopas
35	🔇	Äänen mykistys tai äänen palautus
36	**RADIO**	Vaihto radiotilaan
37	**SWAP**	Vuorottelu kahden viimeksi katsotun kanavan välillä
38	**TEXT**	Käynnistää teksti-tv-toiminnon
39	**EXIT**	Sulkee valikon
40	**OK**	Kanavaluettelon avaus tai valikosta tehdyn valinnan vahvistus
41	**+**	Äänenvoimakkuuden lisäys / valikossa oikealle
42	**MENU**	Valikon avaus
43	**Sininen painike**	Näyttää tarjolla olevat audiokanavat
44	**Keltainen painike / FAV**	Avaa suosikkiluettelon

Ennen käyttöönottoa

Kaukosäätimen paristojen asentaminen

Asenna laitteen mukana toimitetut paristot kaukosäätimeen alla olevan kuvan esittämällä tavalla. Ole huolellinen, että paristot tulevat kaukosäätimeen varmasti oikein päin (+ ja –).

- Avaa paristokotelon kansi kaukosäätimen takaosassa.
- Aseta mukana toimitetut paristot (AAA-koko) kaukosäätimeen oikein päin kuten kuvassa.
- Sulje paristokotelon kansi.

Poista paristot, jos kaukosäädintä ei tulla käyttämään pitkään aikaan. Muussa tapauksessa kaukosäädin voi vaurioitua, jos paristot vuotavat.

Satelliittivastaanottimen kytkeminen

Satelliittivastaanotin kytketään verkkovirtaan vasta sen jälkeen, kun kaikki muut johdot on liitetty. Tällä tavoin estetään satelliittivastaanottimen ja ulkoisten oheislaitteiden mahdollinen vahingoittuminen.

A Kytke satelliittiantennin LNB satelliittivastaanottimen LNB-tuloliitäntään (12).*
B Kytke televisio (tai näyttölaite) satelliittivastaanottimen HDMI-liitäntään (15) (katso seuraava luku – HDMI-liitäntä).
C Jos televisiossa (tai näyttölaitteessa) ei ole HDMI-porttia, käytä sen sijaan satelliittivastaanottimen TV SCART (19) –liitäntää.
D Televisio (tai näyttölaite) on mahdollista kytkeä myös S-VIDEO-lähtöön (17) tai Video-lähtöön (16).
E VCR-SCART-lähtöliitännän (20) kautta satelliittivastaanotin liitetään videonauhuriin tai DVD-tallentimeen.
F Haluttaessa erittäin korkeatasoista äänen laatua liitetään ulkoinen Hifi-vahvistin satelliittivastaanottimen AUDIO L/R -stereolähtöihin (18).
G Jos vahvistimessa on koaksiaalinen tai optinen SPDIF-liitäntä, se yhdistetään satelliittivastaanottimen koaksiaaliseen S/PDIF (13) tai optiseen S/PDIF (14) -liitäntään.
H Sen jälkeen kun kaikki kaapeliliitännät on kytketty, kiinnitä virtajohto (21) verkkovirran pistorasiaan ja käännä virtakytkin (22) asentoon ON.

*Jos vastaanotinta käytetään satelliittijärjestelmissä, jotka vastaanottavat lähetyksiä useammalta kuin yhdeltä satelliitilta, yleiskäyttöisen LNB:n tilalla täytyy olla DiSEqC® LNB.

HDMI-liitäntä

Satelliittivastaanotin liitetään televisioon HDMI-kaapelilla. Tämä liitäntä varmistaa video- ja audiosignaalin välittymisen televisioon mahdollisimman laadukkaana ja puutteettomana. Heti kun televisio on kytketty satelliittivastaanottimeen HDMI-kaapelilla, satelliittivastaanotin siirtyy automaattisesti käyttämään HDMI-signaalilähtöä. Ota heti käyttöön television vastaava HDMI-tulo. Katso ohjeet television käyttöoppaasta.

HDMI-tilassa näytön resoluutiota voi optimoida satelliittivastaanottimen valikkoasetuksilla. Valittavana ovat seuraavat asetukset: 576i DVI, 576p DVI, 576i, 576p, 720p ja 1080i. Paras mahdollinen resoluutio nykyisissä taulutelevisioissa saavutetaan valitsemalla asetukseksi 1080i tai 576i. Kuva voi hetkellisesti hävitä resoluutioasetusta vaihdettaessa. Jos näyttö pysyy tyhjänä, televisio ei ehkä tue valitsemaasi resoluutioasetusta. Jos näin käy, liitä satelliittivastaanotin televisioon SCART-kaapelilla saadaksesi valikot jälleen näkyviin.

Video- ja audiosignaalin liitäntä

Kaikki tarvittavat asetukset esitellään kohdassa Asetusten muokkaus | Signaalilähtö (katso sivu 23).

Laite tukee seuraavia videosignaaleja

HDMI: HDMI-lähtö takaa laadukkaimman video- ja audiosignaalin. Huomio: Laitteessa on standardin mukainen HDMI-lähtö. Kuvan tai äänen vääristyminen on kuitenkin mahdollista, jos kytkettävässä laitteessa on ensimmäisen sukupolven HDMI-tuloliitäntä.

Jos näin tapahtuu, valittavina ovat seuraavat liitäntävaihtoehdot:
RGB: Erittäin hyvä kuvan ja äänen laatu käytettäessä tavallista (21-napaista) SCART-kaapelia (Euro AV).
S-Video: Liitäntä välittää vain videosignaalin. Yhteys muodostetaan S-Video-kaapelilla (4-napainen).
Video: Tämä lähtöliitäntä välittää vain videosignaalit värisignaaleineen (CVBS).

Dolby Digital -ääni (AC3)

Jos Dolby Digital –ääni tulee vastaanottoon viritetyltä kanavalta, sen saa kuulumaan ainoastaan digitaalisen audiolähdön sekä HDMI-lähdön kautta, kun ne on kytketty ulkoiseen AV-vastaanottimeen.

Näyttövalikko

Sen jälkeen kun olet tutustunut turvaohjeisiin ja tehnyt laitekytkennät ohjeiden mukaan, kytke virta vastaanottimeen. Satelliittivastaanottimessa on jo valmiina tehdasasetukset, joihin tarvitsee tehdä enintään muutamia muutoksia.

Satelliittivastaanottimen asetuksiin voi tehdä käyttäjän haluamia muutoksia näyttövalikoiden kautta. Valikko avataan painamalla MENU-painiketta (42). Valikkonäyttö suljetaan painamalla EXIT-painiketta (39) niin monta kertaa, että kaikki valikot sulkeutuvat. Valikkonäyttö on rakenteeltaan selkeä ja asetusten muutoksiin käytettävät painikkeet näkyvät näytöllä. Valikkonäytöllä liikutaan painikkeilla P+ (28), P- (30), - (29) ja + (41).

Seuraavilla sivuilla on yksityiskohtainen kuvaus näytön valikoista. Avaa valikkonäyttö painamalla MENU-painiketta (42). Tästä perusvalikosta voidaan avata alivalikoita, joissa on mahdollista tehdä muutoksia satelliittivastaanottimen asetuksiin. Voit esimerkiksi muokata valikoiden ulkoasua, lisätä ja poistaa kanavia, mukauttaa satelliittijärjestelmään kuuluvan vastaanottimen asetuksia ja asentaa uusia ohjelmistoja satelliittiantennin välityksellä. On myös mahdollista valita vääriä asetuksia, joiden seurauksena näyttö tyhjenee. Sen vuoksi on tärkeää tutustua huolella seuraaviin ohjeisiin.

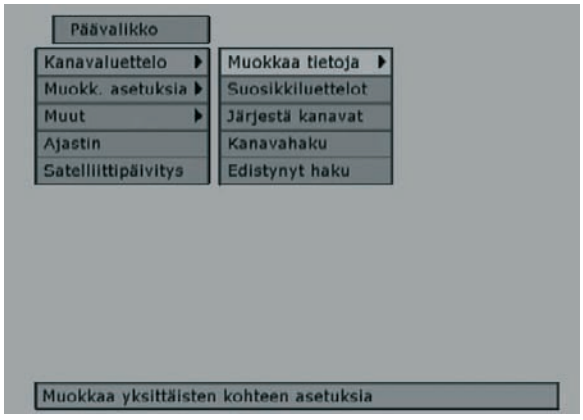
Alivalikoiden avaaminen ja niissä liikkuminen

Pää- ja alivalikoiden välillä vuorotellaan painamalla painiketta – (29) tai + (41). Alivalikko avataan painamalla OK-painiketta (40). Haluttu alivalikon kohde korostetaan painamalla P+ (28) tai P- (30) ja sen jälkeen kohde avataan painamalla OK (40).

Valikoiden sulkeminen
Valikot joko sulkeutuvat automaattisesti, kun asetus on vahvistettu painamalla OK (40) tai voit sulkea kaikki avatut alivalikot peräkkäin painamalla riittävän monta kertaa EXIT (39).

Päävalikko

Oheinen valikko avataan painamalla MENU-painiketta (42). Valikossa voi muuttaa satelliittivastaanottimen asetuksia.



Kanavaluettelo

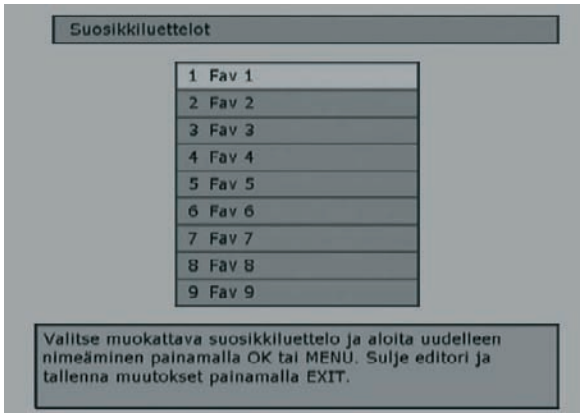
Satelliitti-, transponderi-, kanava- ja suosikkiluetteloiden muokkaus. Lisäksi on mahdollista lajitella kanavia ja käynnistää kanavahakuja.

Televisio- ja radioluetteloita muokataan samalla tavoin. Jos haluat muokata radioluetteloa, vaihda radiovastaanottoon painamalla RADIO (36) ennen kuin avaat valikon.

Sisällön muokkaus

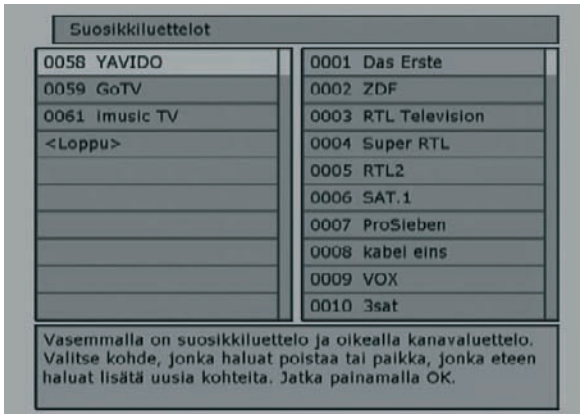
Tästä pääsee käsiksi alivalikoihin Satelliitit, Transponderit ja Kanavat Näiden asetusten muuttaminen on syytä jättää asiantuntijoille.

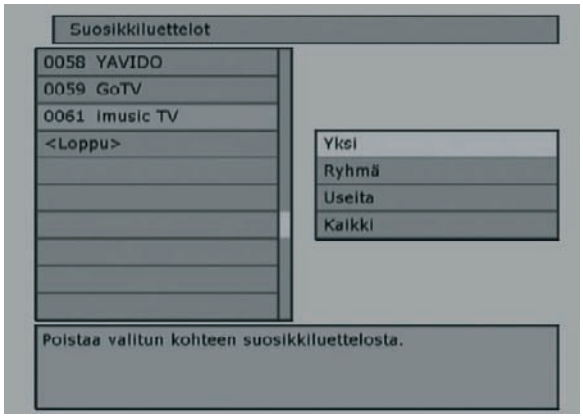
Asetuksia muokattaessa kannattaa lukea valikkonäytössä näkyvät huomautukset.


Suosikkiluettelot
1 Fav 1
2 Fav 2
3 Fav 3
4 Fav 4
5 Fav 5
6 Fav 6
7 Fav 7
8 Fav 8
9 Fav 9
Valitse muokattava suosikkiluettelo ja aloita uudelleen nimeäminen painamalla OK tai MENU. Sulje editori ja tallenna muutokset painamalla EXIT.

Suosikkiluettelot

Valitse muokattava suosikkiluettelo ja paina OK-painiketta (40) tai MENU-painiketta (42) ja nimeä luettelo uudelleen.





Suosikkiluetteloiden muokkaaminen

Valittu suosikkiluettelo näkyy vasemmalla ja koko kanavaluettelo oikealla. Valitse suosikkiluettelosta kohta, jonka haluat poistaa tai jonka haluat siirtää kanavan eteen ja paina OK-painiketta (40). Lisää kanava valitun kohteen eteen valitsemalla Lisää eteen tai poista kohde valitsemalla Poista.

Lisää eteen
Valitse oikeanpuoleisesta kanavaluettelosta se kanava, jonka haluat lisätä suosikkiluetteloon ja vahvista painamalla OK (40). Toista tämä menettely, jos lisäät useita kanavia. Lopeta valinta painamalla EXIT-painiketta (39).

Poista
Jos valitset toiminnon Poista, valittavana ovat seuraavat vaihtoehdot.

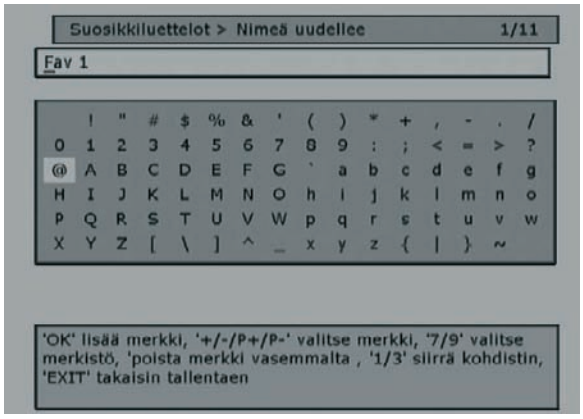
Yksi: Poistaa valitun kanavan suosikkiluettelosta.

Ryhmä: Poistaa useita peräkkäisiä kanavia suosikkiluettelosta. Poistettava ryhmä alkaa edellä valitusta kanavasta. Valitse ryhmän loppukohta ja paina OK-painiketta (40).

Useita: Poistaa useita kanavia suosikkiluettelosta. Tässä voi valita useita erillisiä kanavia. Poista ne suosikkiluettelosta painamalla OK (40). Lopeta valinta painamalla EXIT-painiketta (39).

Kaikki: Poistaa kaikki kanavat suosikkiluettelosta.

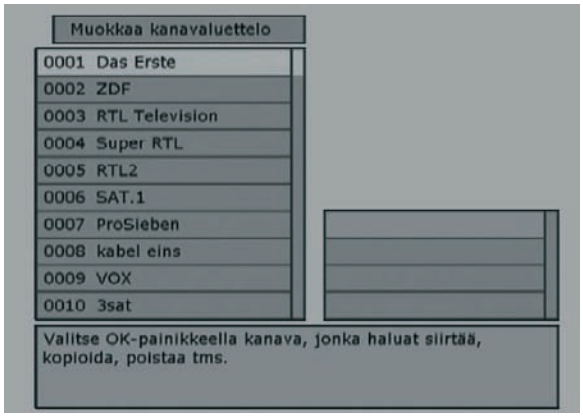
Lopeta suosikkiluettelon muokkaus painamalla EXIT-painiketta (39) niin monta kertaa, kunnes kaikki valikot ovat sulkeutuneet. Jos teit muutoksia, näyttöön tulee sitä koskeva kehote. Tallenna muutokset painamalla OK (40), peruuta tallentamatta painamalla SWAP (37) tai jatka luettelon muokkausta painamalla EXIT (39).


Suosikkiluettelot > Nimeä uudellee 1/11
Fav 1
'OK' lisää merkki, '+/-/P+/P-' valitse merkki, '7/9' valitse merkistö, 'poista merkki vasemmalta , '1/3' siirrä kohdistin, 'EXIT' takaisin tallentaen

Suosikkiluettelon nimeäminen uudelleen

Siirry haluamasi merkin kohdalle painikkeilla P+ (28), P- (30), - (29) ja + (41). Valitse merkki painamalla OK-painiketta (40). Merkin voi poistaa painamalla [Punainen]-painiketta (33). Kohdistinta voi siirtää vasemmalle painikkeella 1 ja oikealle painikkeella 3. Painikkeilla 7 ja 9 siirrytään merkistöstä toiseen. Käytettävissä on 11 eri merkistöä.

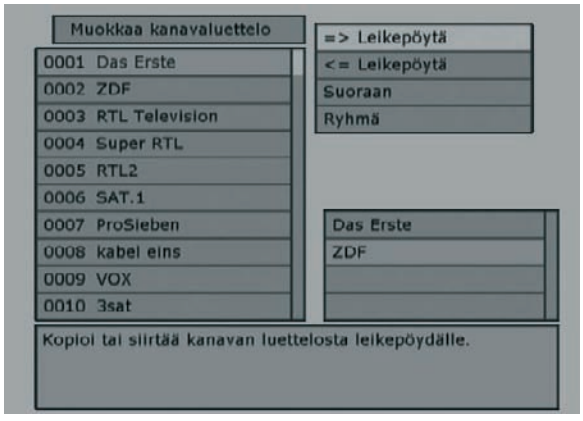
Kun olet nimennyt suosikkiluettelon uudelleen, paina EXIT-painiketta (39) niin monta kertaa, että kaikki valikot sulkeutuvat. Jos teit muutoksia, näyttöön tulee sitä koskeva kehote. Tallenna muutokset painamalla OK (40), peruuta tallentamatta painamalla SWAP (37) tai jatka luettelon muokkausta painamalla EXIT (39).



Järjestä kanavat

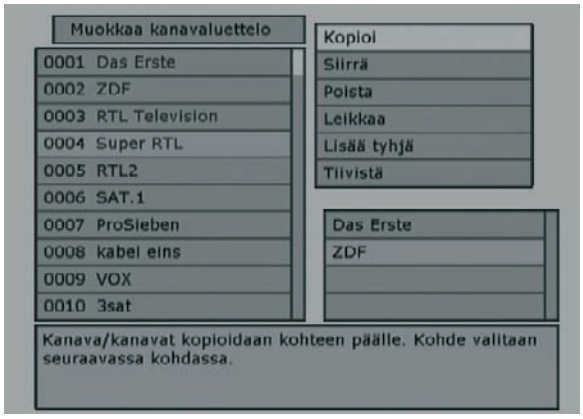
Kanavaluettelo näkyy vasemmalla ja leikepöydälle kopioidut kanavat näkyvät oikealla. Valitse muokattava kanava kanavaluettelosta ja paina OK-painiketta (40).

Lopeta kanavaluettelon muokkaaminen painamalla EXIT (39). Jos teit muutoksia, näyttöön tulee sitä koskeva kehote. Tallenna muutokset painamalla OK (40), peruuta tallentamatta painamalla SWAP (37) tai jatka luettelon muokkausta painamalla EXIT (39).



Käytettävissä ovat seuraavat toiminnot.

=> Leikepöytä:	Kanavan kopioiminen leikepöydälle.
<= Leikepöytä:	Kanavan kopioiminen leikepöydältä kanavaluetteloon. Toiminto ei ole käytettävissä, jos leikepöydälle ei ole kopioitu yhtään kanavaa.
Suoraan:	Valitun kanavan muokkaaminen.
Ryhmä:	Useista kanavista koostuvan ryhmän muokkaaminen. Muokattava ryhmä alkaa edellä valitusta kanavasta. Valitse ryhmän loppukohta ja paina OK-painiketta (40).



Kopioi

Kopioi valitun kanavan (kanavat) eri kohtaan kanavaluettelossa. Kanava, jonka kohdalle kopioidaan, korvautuu kopioidulla kanavalla.

Siirrä

Siirtää valitun kanavan (kanavat) eri kohtaan kanavaluettelossa. Jos kanavaa siirretään ylös, se sijoittuu kohteeksi valitun kanavan eteen. Jos kanavaa siirretään alas, se sijoittuu kohteeksi valitun kanavan perään. Tämä toiminto ei voi hyödyntää leikepöytää.

Poista

Poistaa valitun kanavan (kanavat) kanavaluettelosta. Poistetun kanavan kohdalle luettelossa tulee merkintä <ei käytössä>. Sen vuoksi muiden kanavien numerointi ei muutu.

Leikkaa

Poistaa valitun kanavan (kanavat) kanavaluettelosta. Alapuolella olevat kanavat siirtyvät vastaavasti ylöspäin.

Huomio: Vain ne kanavat siirtyvät ylöspäin, jotka ovat luettelossa ennen seuraavaa <ei käytössä> kohtaa. Mahdolliset <ei käytössä> -kohdan jäljessä olevat kanavat eivät siirry.

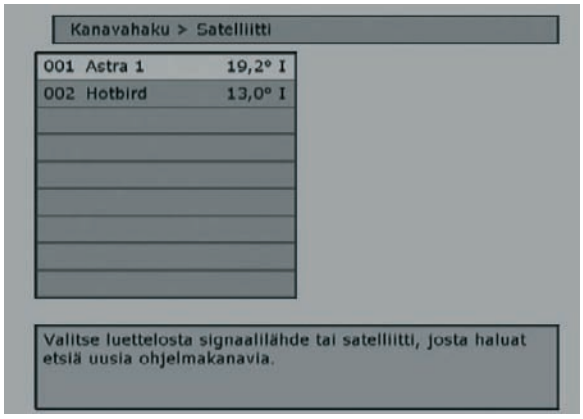
Lisää tyhjä

Lisää tyhjän kohdan ja antaa sille nimen <ei käytössä>. Kaikki lisätyn kohdan alapuolella olevat kanavat siirtyvät yhden rivin alaspäin. Tällä toiminnolla voit varata luettelossa paikan tiettyä kanavaa varten.

Huomio: Vain ne kanavat siirtyvät alaspäin, jotka ovat luettelossa ennen seuraavaa <ei käytössä> kohtaa. Mahdolliset <ei käytössä> -kohdan jäljessä olevat kanavat eivät siirry. Merkinnällä <ei käytössä> varustetut kohdat korvautuvat uudella. Tämä toiminto ei voi hyödyntää leikepöytää.

Tiivistä

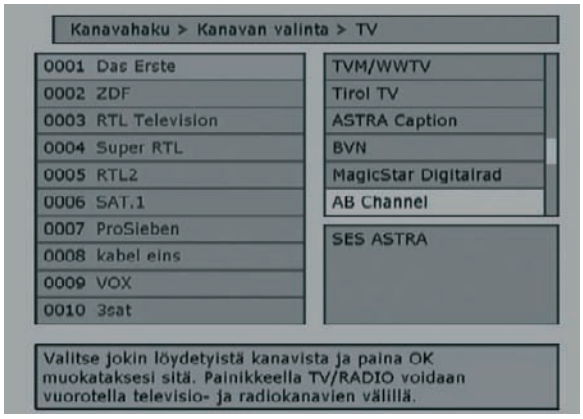
Tämä toiminto on valittavissa silloin, kun ryhmä on merkitty, mutta leikepöytä ei ole käytössä. Kaikki merkittyyn ryhmään kuuluvat kanavat siirtyvät ylöspäin. Merkinnällä <ei käytössä> varustetut kohdat jäävät ryhmän loppuun.


Kanavahaku > Satelliitti
001 Astra 1 19,2° I
002 Hotbird 13,0° I
Valitse luettelosta signaalilähde tai satelliitti, josta haluat etsiä uusia ohjelmakanavia.

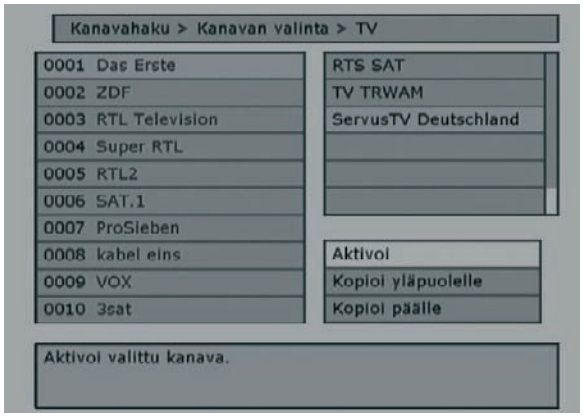
Kanavahaku

Automaattinen hakutoiminto, joka hakee satelliitin kaikki transponderit. Valitse satelliitti, jonka lähettämät uudet kanavat haluat hakea ja sitten paina OK-painiketta (40). Tässä ikkunassa näkyvät vain aktivoidut satelliitit. Jos vain yksi satelliitti on aktivoitu, tämä ikkuna ei avaudu. Satelliitti aktivoidaan Muokkaa asetuksia | Satelliittijärjestelmät -valikosta. Lisätietoja on sivulla 23.

Odota kanavahaun päättymistä. Painamalla OK-painiketta (40) voit ohittaa transponderin, jota et halua mukaan hakuun.

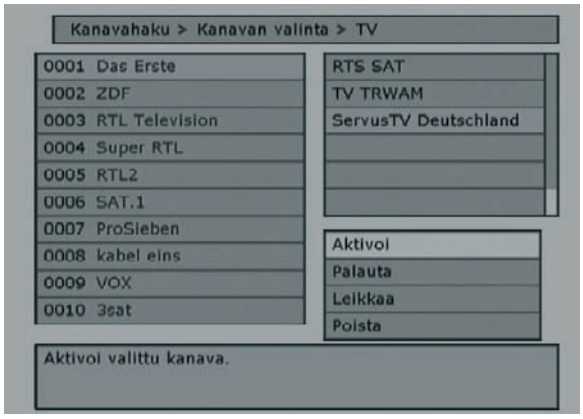


Kanavahaun päätyttyä nykyinen kanavaluettelo näkyy vasemmalla ja haussa löytyneet uudet kanavat näkyvät oikealla. Jos kanavaluettelo on tyhjä kanavahakua aloitettaessa, kaikki löytyneet kanavat lisätään automaattisesti kanavaluetteloon. Luettelosta toiseen siirrytään painamalla SWAP (37). Vasemmanpuoleisen luettelon päivitetyt kanavat näkyvät vihreällä korostettuna. Ikkunan oikeassa alakulmassa olevassa ruudussa on tietoja merkitystä kanavasta, kuten Bouquet, ja sen salauksesta. Kaikista kanavista ei näytetä tietoja. Tämän ikkunan voi näyttää tai piilottaa painamalla INFO-painiketta (31). Painikkeilla TV (24) ja RADIO (36) vuorotellaan TV- ja radiokanavien välillä.



Jos haluat muokata haussa löytyneitä uusia kanavia (oikeanpuoleinen luettelo), valitse kanava ja paina OK (40). Sieltä voit valita haluamasi toiminnon seuraavista vaihtoehdoista:

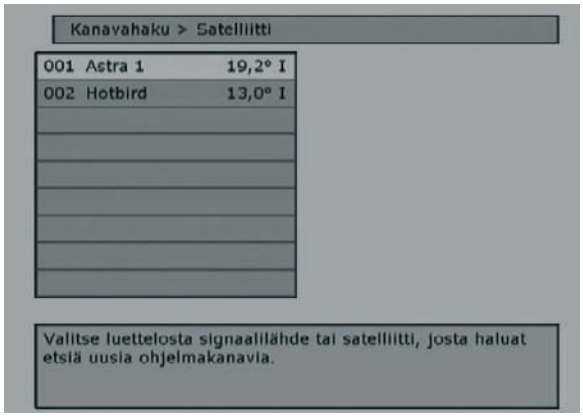
Aktivoi	Valitun kanavan tietojen näyttö.
Kopioi yläpuolelle	Valitun kanavan kopioiminen kanavaluettelosta tietyn kanavan yläpuolelle. Jäljessä olevat kanavat siirtyvät alaspäin.
Kopioi päälle	Valitun kanavan kopioiminen kanavaluettelosta tietyn kanavan päälle. Kanavaluettelossa oleva kanava korvautuu uudella.



Jos haluat muokata kanavaluetteloa (vasen luettelo), valitse se painamalla SWAP (37). Valitse sieltä kanava ja paina OK-painiketta (40). Sen jälkeen voit valita haluamasi toiminnon seuraavista vaihtoehdoista:

Aktivoi	Valitun kanavan tietojen näyttö.
Palauta	Jos et haluakaan päivittää valittua kanavaa. Kanavaluettelon päivitetyt kanavat näkyvät vihreällä korostettuna.
Leikkaa	Leikkaa valitun kanavan kanavaluettelosta. Leikattu kanava siirtyy oikeanpuoleiseen luetteloon. Alapuolella olevat kanavat siirtyvät vastaavasti ylöspäin. Huomio: Vain ne kanavat siirtyvät ylöspäin, jotka ovat luettelossa ennen seuraavaa <ei käytössä> kohtaa. Mahdolliset <ei käytössä> -kohdan jäljessä olevat kanavat eivät siirry.
Poista	Poistaa valitun kanavan kanavaluettelosta. Poistetun kanavan kohdalle luettelossa tulee merkintä <ei käytössä>. Sen vuoksi muiden kanavien numerointi ei muutu.

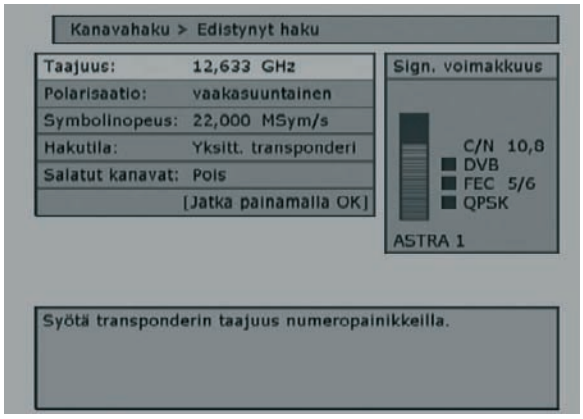
Muokkaus lopetetaan painamalla EXIT-painiketta (39). Jos teit muutoksia, näyttöön tulee sitä koskeva kehote. Tallenna muutokset painamalla OK (40), peruuta tallentamatta painamalla SWAP (37) tai jatka luettelon muokkausta painamalla EXIT (39).


Kanavahaku > Satelliitti
001 Astra 1 19,2° I
002 Hotbird 13,0° I
Valitse luettelosta signaalilähde tai satelliitti, josta haluat etsiä uusia ohjelmakanavia.

Edistynyt haku

Haun voi kohdistaa tiettyyn transponderiin, kaikkiin transpondereihin tai kaikkiin tallennettuihin transpondereihin. Valitse satelliitti, jonka lähettämät uudet kanavat haluat hakea ja paina OK-painiketta (40).

Tässä ikkunassa näkyvät vain aktivoidut satelliitit. Jos vain yksi satelliitti on aktivoitu, tämä ikkuna ei avaudu. Satelliitti aktivoidaan Muokkaa asetuksia | Satelliittijärjestelmät -valikosta. Lisätietoja on sivulla 23.



Taajuus
Jos haluat hakea transponderin uusia kanavia, tähän kohtaan syötetään transponderin taajuus. Voit antaa arvon suoraan numeropainikkeilla (32) tai muokata sitä portaittain käyttämällä painikkeita – (29) ja + (41).

Polarisaatio
Satelliittien lähettämien signaalien polarisaatio on pysty- tai vaakasuuntainen. Jos haluat vain hakea transponderin uusia kanavia, valitse vaaka- tai pystysuuntainen polarisaatio painikkeilla – (29) tai + (41). Tee valinta luettelosta OK-painikkeella (40).

Vasemman- tai oikeanpuoleista polarisaatiota käytetään hyvin harvoin.

Symbolinopeus
Satelliittitranspondereiden yleisimmät symbolinopeudet ovat 27 500 MSym/s ja 22 000 MSym/s. Jos haluat vain hakea transponderin uusia kanavia, voit antaa arvot suoraan numeropainikkeilla (32) tai muokata niitä portaittain käyttämällä painikkeita – (29) ja + (41).
Huomio: Yleinen arvo kuten 12480H tarkoittaa seuraavaa: taajuus 12 480 GHz ja polarisaatio vaakasuuntainen (H = horizontal).

Hakutila
Valitse transponderi, johon haku kohdistetaan. Käytä valintaan painikkeita – (29) ja + (41). Tee valinta luettelosta OK-painikkeella (40).

Kaikki transponderit
Automaattinen hakutoiminto, joka hakee satelliitin kaikki transponderit.

Yksittäinen transponderi
Toteuttaa haun annettujen transponderitietojen perusteella.

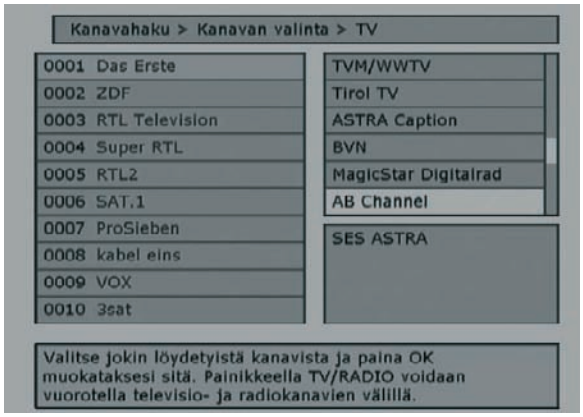
Kanavaluettelo
Haku kohdistuu tallennettuihin transpondereihin.

Salatut kanavat
Tässä valitaan kohdistuuko haku vain salaamattomiin vai myös salattuihin kanaviin. Valitse Pois, jos haluat jättää salatut kanavat haun ulkopuolelle.

Aloita haku valitsemalla vaihtoehto [[Jatka painamalla OK]] ja paina sen jälkeen OK (40). Voit myös palata edelliseen ikkunaan painamalla EXIT (39).

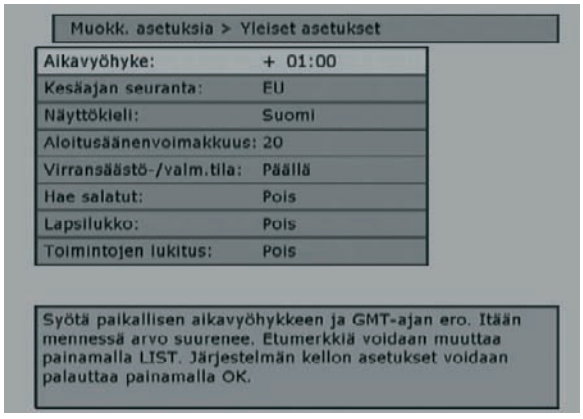
Odota kanavahaun päättymistä. Painamalla OK-

painiketta (40) voit ohittaa transponderin, jota et halua mukaan hakuun.



Kanavahaun päätyttyä nykyinen kanavaluettelo näkyy vasemmalla ja haussa löytyneet uudet kanavat näkyvät oikealla. Jos kanavaluettelo on tyhjä kanavahakua aloitettaessa, kaikki löytyneet kanavat lisätään automaattisesti kanavaluetteloon. Luettelosta toiseen siirrytään painamalla SWAP (37). Vasemmanpuoleisen luettelon päivitetyt kanavat näkyvät vihreällä korostettuna. Ikkunan oikeassa alakulmassa olevassa ruudussa on tietoja merkitystä kanavasta, kuten Bouquet, ja sen salauksesta. Kaikista kanavista ei näytetä tietoja. Tämän ikkunan voi näyttää tai piilottaa painamalla INFO-painiketta (31). Painikkeilla TV (24) ja RADIO (36) vuorotellaan TV- ja radiokanavien välillä.

Jos haluat muokata löytyneitä kanavia (oikeanpuoleinen luettelo) tai kanavaluetteloa (vasen luettelo), noudata aiemmin luvussa Kanavahaku annettuja ohjeita.


Muokk. asetuksia > Yleiset asetukset
Aikavyöhyke: + 01:00
Kesäajan seuranta: EU
Näyttökieli: Suomi
Aloitusäänenvoimakkuus: 20
Virransäästö-/valm.tila: Päällä
Hae salatut: Pois
Lapsilukko: Pois
Toimintojen lukitus: Pois
Syötä paikallisen aikavyöhykkeen ja GMT-ajan ero. Itään mennessä arvo suurenee. Etumerkkiä voidaan muuttaa painamalla LIST. Järjestelmän kellon asetukset voidaan palauttaa painamalla OK.

Asetusten muokkaus

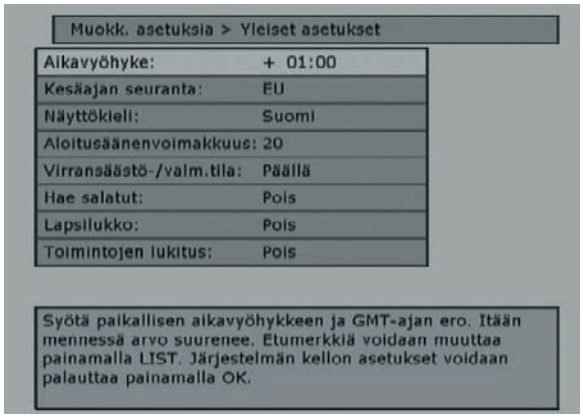
Yleiset asetukset

Aikavyöhyke
Aikavyöhykkeeseen voidaan määrittää aikaero –12 tunnista +12 tuntiin. Etumerkki +/- vaihtuu tarvittaessa LIST-painikkeella (27).
Länsi-Euroopan aika on + 01:00.

Kesäajan seuranta
Automaattisen kesäajan seurannan käyttö on käyttäjän valittavissa.
Jos kesäajan seuranta on käytössä, kello siirtyy automaattisesti kesä- ja talviajan vaihtuessa.

Näyttökieli
Valitse kieli, jota käytetään näytöllä esiintyvissä valikoissa. Siirry haluamaasi kohtaan painikkeilla - (29) ja + (41). Valitse kieli luettelosta OK-painikkeella (40). Kielivalinta on voimassa, kun lopetat ja sen jälkeen avaat näyttövalikon.

Aloitusäänenvoimakkuus
Säädä äänenvoimakkuus sille tasolle, jolla haluat äänen olevan, kun virta kytketään. Nykyinen äänitaso valitaan aloitusäänenvoimakkuudeksi painamalla OK (40).


Muokk. asetuksia > Yleiset asetukset
Aikavyöhyke: + 01:00
Kesäajan seuranta: EU
Näyttökieli: Suomi
Aloitusäänenvoimakkuus: 20
Virransäästö-/valm.tila: Päällä
Hae salatut: Pois
Lapsilukko: Pois
Toimintojen lukitus: Pois
Syötä paikallisen aikavyöhykkeen ja GMT-ajan ero. Itään mennessä arvo suurenee. Etumerkkiä voidaan muuttaa painamalla LIST. Järjestelmän kellon asetukset voidaan palauttaa painamalla OK.

Virransäästö- ja valmiustila

Voit vähentää virrankulutusta valmiustilassa valitsemalla asetuksen Päällä. Tällöin virrankulutus on alle 1 W, jos mitään tallennuksia ei ole ajastettu. Tässä tilassa tietoja EPG-ohjelmaoppaasta, viimeksi katsotusta kanavasta, äänenvoimakkuusasetuksesta ja suosikkiluettelosta ei ole saatavana. Myös kellonaika (4) häviää näytöltä. Vähän kuluttava virransäästö- ja valmiustila estetään valitsemalla asetukseksi Pois.

Hae salatut

Tässä valitaan kohdistuuko kanavahaku vain salaamattomiin vai myös salattuihin kanaviin. Jos valitset Pois, salatut kanavat suodatetaan pois hausta.

Lapsilukko

Satelliittivastaanottimen voi lukita luvattoman käytön estämiseksi. Lukitus otetaan käyttöön valitsemalla asetukseksi Päällä. Tuolloin virran voi kytkeä vain kaukosäätimellä. Laitteen oma virta- ja valmiustilapainike (1) ei kytke virtaa. Lapsilukko poistetaan käytöstä valitsemalla Pois.

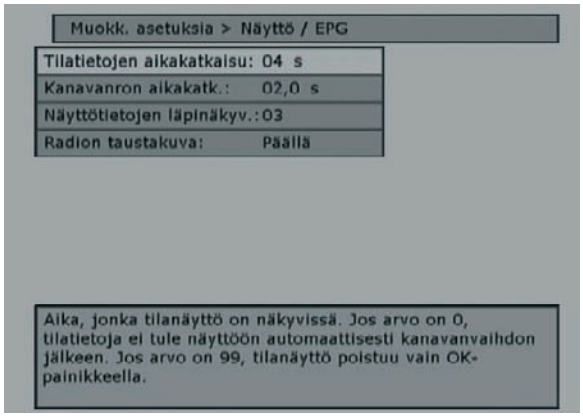
Vihje: Jos haluat lasten katselevan vain tiettyjä kanavia, voit tehdä lapsille oman suosikkiluettelon. Vaikka kaukosäädin on piilossa, lapset voivat valita kanavia tästä suosikkiluettelosta laitteen käyttöpainikkeilla. Sivulla 12 on suosikkiluettelon muokkausohjeita.

Toimintojen lukitus

Tarvittaessa voit lukita satelliittivastaanottimen tietyt toiminnot. Käytettävissä ovat seuraavat asetukset:

Ei käytössä	Kaikki satelliittivastaanottimen toiminnot ovat käytettävissä.
Valikot	Valikkojen käyttö on lukittu. Kaikki muut satelliittivastaanottimen toiminnot ovat käytettävissä.
Hotelli	Valikot, ajastinasetukset ja AV-painike on lukittu. Tämä lukitus on tarkoitettu hotellikäyttöön, sillä normaalisti näitä toimintoja ei tarvita tai sallita hotellihuoneessa.
Helppo	Vain perustoiminnot, kuten kanavan vaihto, äänenvoimakkuuden säätö ja TV-/radiolähetyksen valinta ovat käytössä. Kaikki muut toiminnot on lukittu. Tämä asetus sallii laitteen helpon peruskäytön.

Jos jokin lukitusvaihtoehto on käytössä, näyttövalikkojen avaamiseen tarvitaan turvakoodi. Syötä koodi **231618115** ja paina sen jälkeen MENU-painiketta (42).


Muokk. asetuksia > Näyttö / EPG
Tilatietojen aikakatkaisu: 04 s
Kanavanron aikakatk.: 02,0 s
Näyttötietojen läpinäkyv.: 03
Radion taustakuva: Päällä
Aika, jonka tilanäyttö on näkyvissä. Jos arvo on 0, tilatietoja ei tule näyttöön automaattisesti kanavanvaihdon jälkeen. Jos arvo on 99, tilanäyttö poistuu vain OK-painikkeella.

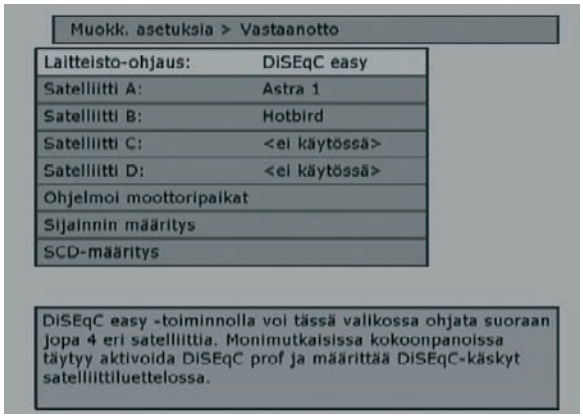
Näyttö / EPG

Tilatietojen aikakatkaisu
Valikkonäyttö voidaan määrittää pysymään avoinna 0–99 sekuntia. 0 estää näyttövalikon automaattisen avautumisen ja 99 estää sen automaattisen sulkeutumisen. Jos asetukseksi valitaan 99, näyttö suljetaan painamalla EXIT-painiketta (39).

Kanavanumeron aikakatkaisu
Määritä aika, jonka kuluttua annettu kanavanumero otetaan käyttöön. Viiveajaksi on mahdollista valita 0–10 sekuntia. 0 poistaa toiminnon käytöstä. Jos arvoksi valitaan 0, alle 4 numeron mittainen kanavanumero on vahvistettava painamalla OK-painiketta (40).

Näyttötietojen läpinäkyvyys
Valikkonäytön läpinäkyvyyden asetusvaihtoehdot ovat arvosta 1 (tausta näkyy hieman) arvoon 16 (erittäin läpinäkyvä). Jos asetus on 0, valikkonäyttö ei ole lainkaan läpinäkyvä.

Radion taustakuva
Jos asetus on Päällä, taustakuva näkyy radiolähetyksen aikana. Jos asetus on Pois, taustakuvaa ei näy.


Muokk. asetuksia > Vastaanotto
Laitteisto-ohjaus: DiSEqC easy
Satelliitti A: Astra 1
Satelliitti B: Hotbird
Satelliitti C: <ei käytössä>
Satelliitti D: <ei käytössä>
Ohjelmoi moottoripaikat
Sijainnin määritys
SCD-määritys
DiSEqC easy -toiminnolla voi tässä valikossa ohjata suoraan jopa 4 eri satelliittia. Monimutkaisissa kokoonpanoissa täytyy aktivoida DiSEqC prof ja määrittää DiSEqC-käskyt satelliittiluettelossa.

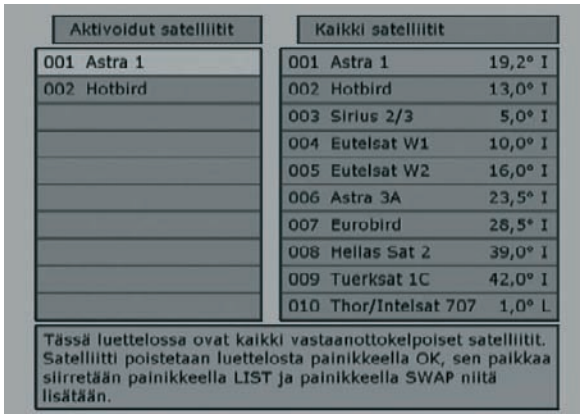
Vastaanotto

Jotta kanavahaku voi toimia kunnolla, satelliittivastaanotin on säädettävä antennin mukaan. Jos dataa vastaanotetaan vain yhdeltä satelliitilta, asetukseksi on valittava Pois kohdassa Laitteisto-ohjaus. Jos dataa vastaanotetaan useammalta kuin yhdeltä satelliitilta, asetukseksi valitaan DiSEqC easy, jolloin antennimoottoria ohjaa DiSEqC 1.0. DiSEqC mahdollistaa kanavavastaanoton monelta satelliitilta eri puolilta kiertorataa. Sen sijaan että kaksi LNB-muunninta osoittaisi kahteen eri satelliittiin (esim. Astra ja Hotbird), voit käyttää DiSEqC LNB- ja DiSEqC-kytkintä. Valitse esimerkiksi Astra 1 satelliitiksi A ja Hotbird satelliitiksi B. Valitse haluamasi satelliitit painikkeilla - (29) ja + (41). Näytä satelliittiluettelo painamalla OK-painiketta (40). Luettelossa ovat vain ne satelliitit, jotka on aktivoitu toiminnolla Muokkaa asetuksia | Satelliittijärjestelmät (katso seuraavaa lukua).
Huomio: Eräät DiSEqC-kytkimet on merkitty numeroin (1, 2, 3, 4 tms.) kirjainten sijaan. Järjestys on kuitenkin sama.

Käytettäessä moottoroitua antennijärjestelmää on tutustuttava myös antennimoottorin käyttöoppaaseen. Antennimoottoria vastaava ohjain valitaan kohdassa Laitteisto-ohjaus. Alivalikoista Ohjelmoi moottoripaikat sekä Sijainnin määritys voit säätää moottoroitujen antennien asetuksia.

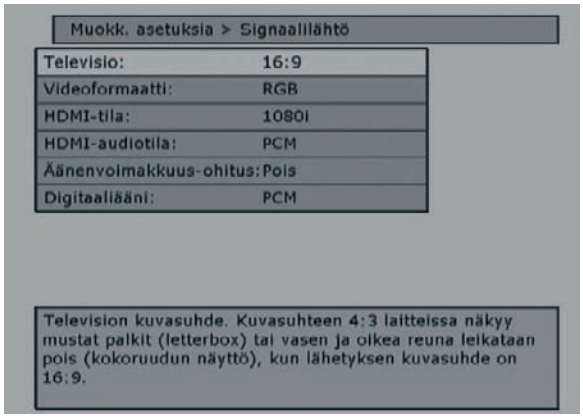
Käytettäessä yksikaapelilaitetta (SCD), sitä koskevat asetukset valitaan kohdassa SCD-määritys. Katso ohjeita myös antennijärjestelmän käyttöoppaasta.

Tässä yhteydessä ei voida antaa lähempiä ohjeita, sillä jokaisella moottoriantennilla ja SCD-laitteella on omat asetuksensa. Järjestelmän asetuksia muokattaessa kannattaa lukea valikkonäytössä näkyvät huomautukset.


Aktivoidut satelliitit
Kaikki satelliitit
001 Astra 1
002 Hotbird
001 Astra 1 19,2° I
002 Hotbird 13,0° I
003 Sirius 2/3 5,0° I
004 Eutelsat W1 10,0° I
005 Eutelsat W2 16,0° I
006 Astra 3A 23,5° I
007 Eurobird 28,5° I
008 Hellas Sat 2 39,0° I
009 Tuerksat 1C 42,0° I
010 Thor/Intelsat 707 1,0° L
Tässä luettelossa ovat kaikki vastaanottokelpoiset satelliitit. Satelliitti poistetaan luettelosta painikkeella OK, sen paikkaa siirretään painikkeella LIST ja painikkeella SWAP niitä lisätään.

Satelliittijärjestelmät

Tässä määritetään satelliitit, joiden lähetyksiä antennijärjestelmällä vastaanotetaan. Vasemmalla puolella ovat aktivoidut satelliitit ja oikealla puolella on luettelo kaikista satelliiteista. Luettelosta toiseen siirrytään painamalla SWAP (37). Satelliitti aktivoidaan seuraavasti: siirry haluamasi satelliitin kohdalle painikkeilla P+ (28) ja P- (30) ja vahvista valinta painamalla OK (40). Valittu satelliitti lisätään vasemmalle aktivoitujen satelliittien luetteloon. Satelliitti deaktivoidaan seuraavasti: siirry aktivoitujen satelliittien luetteloon painamalla SWAP (37), valitse haluamasi satelliitti luettelosta ja vahvista painamalla OK (40). Valittu satelliitti häviää aktivoitujen satelliittien luettelosta.


Muokk. asetuksia > Signaalilähtö
Televisio: 16:9
Videoformaatti: RGB
HDMI-tila: 1080i
HDMI-audiotila: PCM
Äänenvoimakkuus-ohitus: Pois
Digitaaliääni: PCM
Television kuvasuhde. Kuvasuhteen 4:3 laitteissa näkyy mustat palkit (letterbox) tai vasen ja oikea reuna leikataan pois (kokoruudun näyttö), kun lähetyksen kuvasuhde on 16:9.

Signaalilähtö

Televisio

Jos televisionäytön kuvasuhde on 16:9, valitse asetukseksi 16:9 tai 16:9 (Pillarbox). Kun 16:9 on valittu kuvasuhteeksi, kuvasuhteen 4:3 mukaisissa ohjelmissa näytön oikeassa ja vasemmassa reunassa on musta palkki. Yleiskuva suurenee, mutta kuva näkyy kokonaisena. Jos asetus on 16:9 (Pillarbox), kuvasuhteen 4:3 mukaisissa ohjelmissa näytön oikeassa ja vasemmassa reunassa on musta palkki.

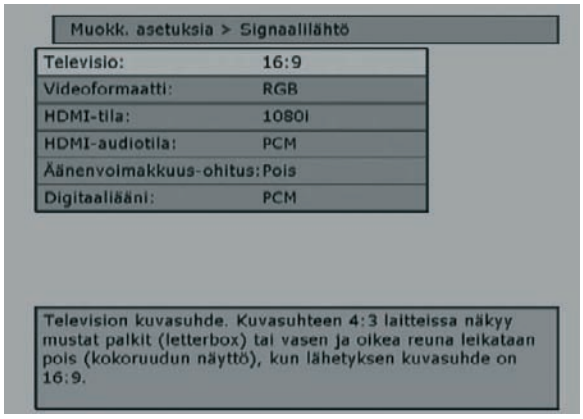
4:3-näyttöjen asetusvaihtoehtoja ovat 4:3 (koko näyttö) ja 4:3 (letterbox). Jos asetukseksi valitaan 4:3 (koko näyttö), kuvasuhteen 16:9 mukaisissa ohjelmissa näytön ylä- ja alareunassa on musta palkki. Kuva laajenee, mutta sen vasemmasta ja oikeasta reunasta leikkautuu kaistale pois. Asetus 4:3 (letterbox) näyttää kuvan kokonaan, mutta sen ylä- ja alalaidassa on musta palkki, kun ohjelman lähetysformaatti on 16:9.

Videoformaatti

Määrittää TV-SCART-liitännän kautta siirtyvän videosignaalin **tyypin.** YUV takaa erittäin korkealaatuisen kuvan. RGB-asetus tuottaa terävän kuvan ja erinomaisen väritarkkuuden, sillä punainen, vihreä ja sininen lähetetään eri kanavien kautta. Jos liitetty laite ei tue lähtöasetusta YUV eikä RGB, valitse CVBS.

HDMI-tila

Tällä asetuksella optimoidaan HDMI-lähdön kautta tulevan kuvan resoluutio. Kuva voi

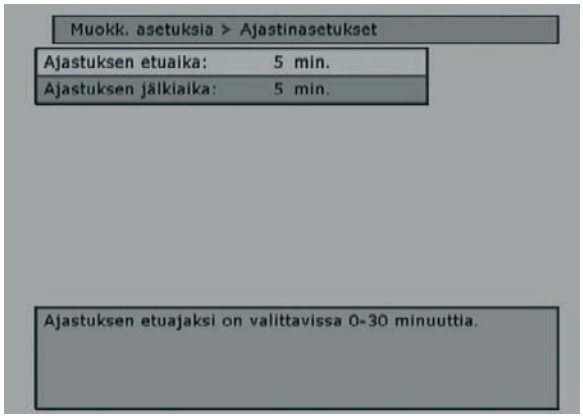

Muokk. asetuksia > Signaalilähtö
Televisio: 16:9
Videoformaatti: RGB
HDMI-tila: 1080i
HDMI-audiotila: PCM
Äänenvoimakkuus-ohitus: Pois
Digitaaliääni: PCM
Television kuvasuhde. Kuvasuhteen 4:3 laitteissa näkyy mustat palkit (letterbox) tai vasen ja oikea reuna leikataan pois (kokoruudun näyttö), kun lähetyksen kuvasuhde on 16:9.

hetkellisesti hävitä resoluutioasetusta vaihdettaessa. Käytettävissä ovat seuraavat asetukset:
576i DVI, 576p DVI, 576i, 576p, 720p ja 1080i. Paras mahdollinen resoluutio nykyisissä taulutelevisioissa saavutetaan valitsemalla asetukseksi 1080i tai 576i.
Huomio: Asetusta 576i DVI tai 576p DVI käytettäessä HDMI-liitännän kautta ei tule lainkaan ääntä.

HDMI-audiotila
Tällä asetuksella määritetään HDMI-liitännän audiotila. Valitse liitetyn laitteen tukema formaatti. Käytettävissä ovat seuraavat asetukset: PCM ja SP/DIF.

Äänenvoimakkuuden ohitus
Tässä valitaan, säädetäänkö äänenvoimakkuutta satelliittivastaanottimesta vai ulkoisesta laitteesta. Valitse Pois, jos äänenvoimakkuuden säätöön käytetään satelliittivastaanotinta. Jos asetus on Päällä, satelliittivastaanotin välittää äänen enimmäisvoimakkuudella. Voimakkuutta säädetään vain ulkoisella laitteella.

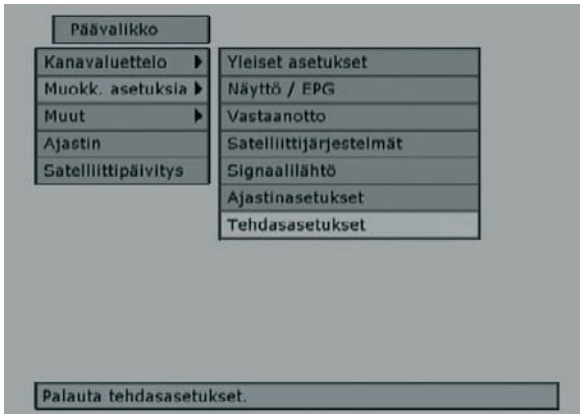
Digitaaliääni
Valitse liitetyn laitteen tukemat digitaalisen äänen formaatit. Käytettävissä ovat seuraavat asetukset: PCM, PCM, DolbyD, PCM, dts ja PCM, DolbyD, dts.


Muokk. asetuksia > Ajastinasetukset
Ajastuksen etuaika: 5 min.
Ajastuksen jälkiaika: 5 min.
Ajastuksen etuajaksi on valittavissa 0-30 minuuttia.

Ajastinasetukset

Ajastuksen etuaika
Valitse ajastuksen etuajaksi 0–30 minuuttia painikkeilla – (29) ja + (41). Jos ohjelmoit ajastimen EPG:n kautta, ajastus käynnistyy säädetyn etuajan verran aiemmin.

Ajastuksen jälkiaika
Valitse ajastuksen jälkiajaksi 0–30 minuuttia painikkeilla – (29) ja + (41). Jos ohjelmoit ajastimen EPG:n kautta, ajastus pysähtyy säädetyn jälkiajan verran myöhemmin.

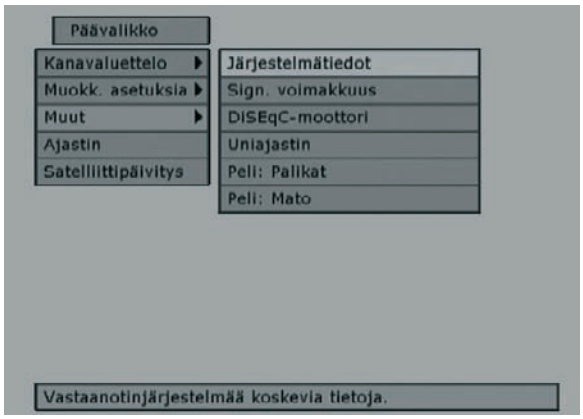


Tehdasasetukset

Tällä toiminnolla laitteeseen palautetaan tehtaan oletusasetukset.

Varoitus: Tämä toiminto nollaa kaikki asetusarvot, joita olet muokannut käyttöönoton jälkeen. Vain muokattu kanava- ja suosikkiluettelo säilyy ennallaan.

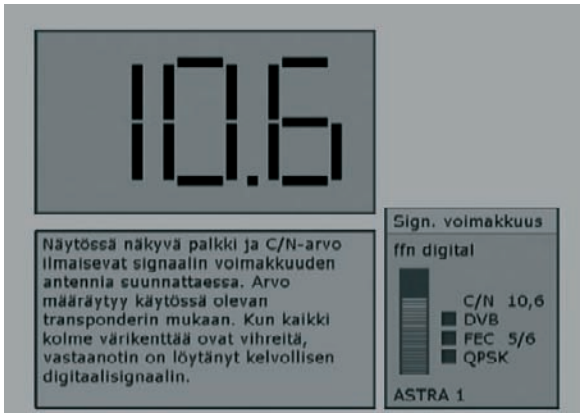
Käynnistä komento painamalla OK-painiketta (40) ja vahvista painamalla SWAP (37). Asetusten nollauksen voi peruuttaa painamalla EXIT (39).



Muut

Järjestelmätiedot

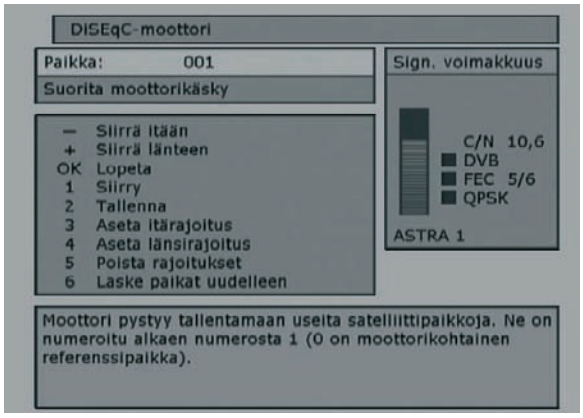
Näyttää satelliittivastaanottimen ohjelmiston versiotietoja. Tarvitset tietoja ottaessasi yhteyttä tekniseen tukeen.


10.6
Näytössä näkyvä palkki ja C/N-arvo ilmaisevat signaalin voimakkuuden antennia suunnattaessa. Arvo määräytyy käytössä olevan transponderin mukaan. Kun kaikki kolme värikenttää ovat vihreitä, vastaanotin on löytänyt kelvollisen digitaalisignaalin.
Sign. voimakkuus
ffn digital
C/N 10,6
DVB
FEC 5/6
QPSK
ASTRA 1

Signaalin voimakkuus

Signaalin voimakkuuden ilmaisin näyttää tulosignaalin kokonaisvoimakkuuden. C/N-arvo ilmaisee signaalin laadun. Signaalin laatu ilmoittaa, kuinka häiriötön vastaanotettu signaali on. Suuntaa antenni siten, että signaalin voimakkuus ja laatu ovat mahdollisimman hyvät.

Painamalla INFO-painiketta (31) voit suurentaa C/N-arvon näyttöä.

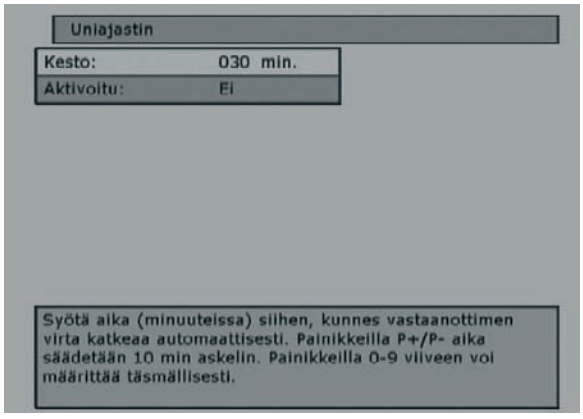


DiSEqC-moottori

Käytettäessä moottoroitua antennijärjestelmää voit antaa vastaavan komennon antennimoottorille. Valitse ensin asennon asetukseksi arvo 1255 (0 on moottorin lähtöasento). Valitse sitten Suorita moottorikäsky. Moottorikäskyyn ovat käytettävissä seuraavat painikkeet:

- (29) Käännä antennia itään.
+ (41) Käännä antennia länteen.
OK (40) Pysäytä moottori.
1 Siirrä moottori tallennettuun asentoon.
2 Tallenna moottorin nykyinen asento Paikka-kentän asetusarvoksi.

3	Aseta nykyinen asento itärajoitukseksi.
4	Aseta nykyinen asento länsirajoitukseksi.
5	Poista rajoitukset käytöstä.
6	Laske rajoitukset uudelleen.


Uniajastin
Kesto: 030 min.
Aktivoitu: Ei
Syötä aika (minuuteissa) siihen, kunnes vastaanottimen virta katkeaa automaattisesti. Painikkeilla P+/P- aika säädetään 10 min askelin. Painikkeilla 0-9 viiveen voi määrittää täsmällisesti.

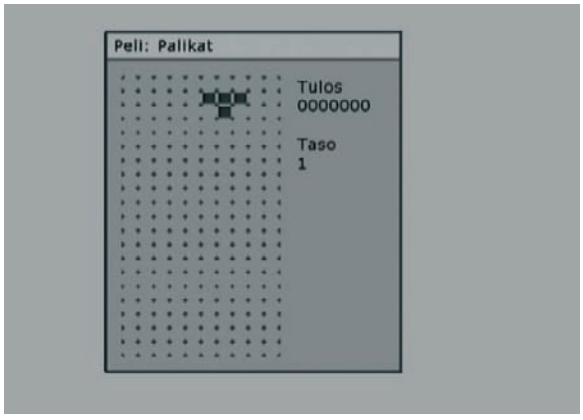
Uniajastin

Kesto

Laite siirtyy automaattisesti valmiustilaan asetetun viiveajan jälkeen. Ajaksi voidaan määrittää 1–180 minuuttia 10 minuutin askelin käyttäen numeropainikkeita tai painikkeita – (29) ja + (41).

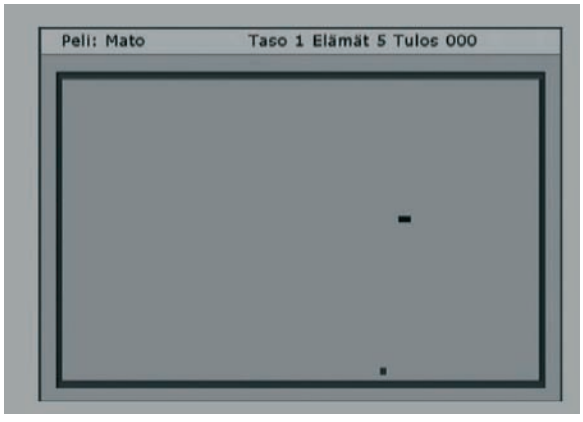
Aktivoitu

Uniajastin otetaan käyttöön valitsemalla Kyllä ja poistetaan käytöstä valitsemalla Ei.



Peli: Palikat

Ajanvietteeksi laitteessa on peli nimeltä Palikat. Peli käynnistetään painamalla OK-painiketta (40).



Peli: Mato

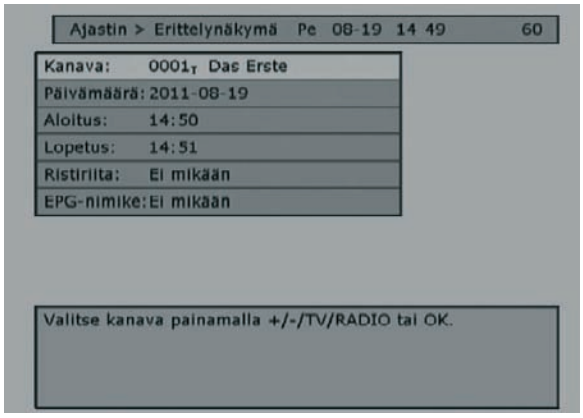
Ajanvietteeksi laitteessa on peli nimeltä Mato. Peli käynnistetään painamalla OK-painiketta (40).

Ajastin > Luettelo 60
<uusi ajastus>
Valitse ajastuskohde luettelosta. Aloita kohteen muokkaus painamalla OK. Kohde poistetaan painamalla PUNAINEN.

Ajastimet

Laitteella voi ajastaa jopa 60 ohjelmaa, jotka tallennetaan ulkoisella laitteella (videonauhuri/DVD-tallennin). Ajastus aloitetaan valitsemalla <uusi ajastus> tai luettelosta muokattava ajastus ja painamalla sen jälkeen OK-painiketta (40).

Huomio: Käynnissä olevan ajastetun tallennuksen voi keskeyttää tai lopettaa painamalla virta-/valmiustilapainiketta (23). Näyttöön avautuu sitä koskeva valintaikkuna. Sen jälkeen ajastettu tallennus peruutetaan painamalla OK (40) tai se keskeytetään painamalla EXIT (39). Keskeytettyä ajastettua tallennusta jatketaan painamalla virta-/valmiustilapainiketta (23).



Kanava

Määritä kanava, joka avautuu katsottavaksi tai tallennettavaksi, kun virta kytketään laitteeseen.

Pvm

Anna virran kytkeytymispäivä numeerisilla näppäimillä (32). Päivämäärää voi muuttaa päivä kerrallaan painikkeilla – (29) ja + (41).

Painamalla LIST-painiketta (27) voidaan määrittää tiettynä viikonpäivänä toistuva ajastus. Valitse haluamasi viikonpäivät painikkeilla – (29) ja + (41). Päivät otetaan käyttöön tai poistetaan käytöstä painamalla OK (40). Käytössä olevat viikonpäivät näkyvät vihreinä, käytöstä poistetut punaisina.

Aloitus

Anna nelinumeroinen ajastuksen aloitusaika numeropainikkeilla (32). Aikaa voi muuttaa 1 minuutin välein painikkeilla – (29) ja + (41).

Lopetus

Anna nelinumeroinen ajastuksen lopetusaika numeropainikkeilla (32). Aikaa voi muuttaa 1 minuutin välein painikkeilla – (29) ja + (41).

Huomio: Jos lopetusaika on sama tai aiempi kuin aloitusaika, lopetus on seuraavana päivänä.

Ristiriita

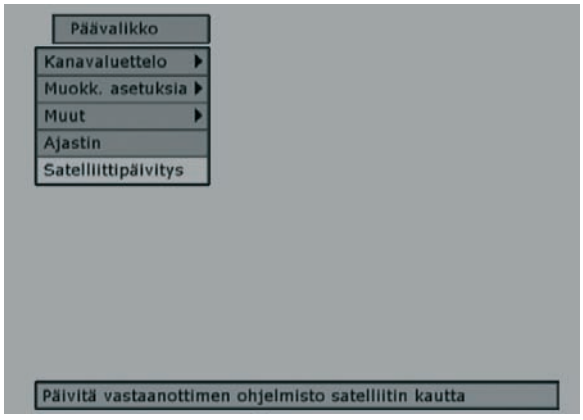
Ajastusaikojen mennessä limittäin näyttöön tulee ilmoitus ristiriidasta. Jos ristiriitaa ei ole, näytöllä on ilmoitus Ei mikään.

EPG-nimike

Ilmoittaa EPG-ohjelmaoppaan nimikkeen. Jos EPG-nimikettä ei ole, näytöllä on ilmoitus Ei mikään.

Ajastin > Luettelo
59
Pe 19.08 20:15 - 22:00 0001 Das Erste
<uusi ajastus>
Valitse ajastuskohde luettelosta. Aloita kohteen muokkaus painamalla OK. Kohde poistetaan painamalla PUNAINEN.

Kun ohjelmatallennukset on ajastettu, paina lopuksi EXIT-painiketta (39). Ajastukset näkyvät luettelossa, jossa voit vielä tarkistaa niiden tiedot. Voit muokata ajastusta korostamalla sen ja painamalla sitten OK-painiketta (40). Ajastus poistetaan painamalla [Punainen]-painiketta (33).



Satelliittipäivitys

Uusimman ohjelmiston voi ladata (heti kun se on saatavana) ASTRA (19.2° East) –satelliitin välityksellä. Voit milloin tahansa tarkistaa ohjelmiston saatavuuden. Valitse Satelliittipäivitys painikkeilla P+ (28) ja P- (30) ja paina sen jälkeen OK-painiketta (40). Ohjelman haku ja lataus voivat kestää useita minuutteja.

Päivittäinen käyttö

Virran kytkeminen ja katkaisu

Virta kytketään satelliittivastaanottimeen joko painamalla vastaanottimen virta-/valmiustilapainiketta (1) tai kaukosäätimen virta-/valmiustilapainiketta (23). Virta katkaistaan painamalla uudelleen virta-/valmiustilapainiketta (1/22). Tällöin laite siirtyy valmiustilaan. Jos virta ei kytkeydy laitteeseen virta-/valmiustilapainikkeella (1/22), varmista, että päävirtakytkin (22) vastaanottimen takapaneelissa on asennossa ON.

Kanavan valitseminen

Kanava ylös/alas -painikkeet

Edelliseen tai seuraavaan kanavaan siirrytään kaukosäätimen painikkeilla P+ (28) ja P- (30).

Numeeriset painikkeet

Halutun kanavanumeron voi antaa numeropainikkeilla (32).

Ohjelmaluettelo

Kanavaluettelo tai aktivoitu suosikkiluettelo avataan painamalla OK-painiketta (40). Korosta sen jälkeen haluamasi kanava painikkeilla + (28) ja P- (30). Siirry korostetulle kanavalle painamalla OK-painiketta (40). Kanavaluetteloa voi selata ylös tai alas sivu kerrallaan painikkeilla – (29) ja + (41). Katsottavan ohjelman tiedot näyttävä ikkuna avataan painamalla INFO-painiketta (31). Tietoikkuna suljetaan painamalla INFO-painiketta (31) uudelleen.

Voit aktivoida toisen suosikkiluettelon painamalla TV- tai RADIO-tilassa FAV-painiketta [Keltainen] (44). Valitse sitten haluamasi suosikkiluettelo ja paina OK-painiketta (40). Jos haluat käyttää kanavaluetteloa, valitse <ei mikään> ja paina OK-painiketta (40).

Äänenvoimakkuuden säätäminen

Digitaalivastaanottimen äänenvoimakkuutta säädetään painikkeilla – (29) ja + (41). Äänen voi mykistää painikkeella 🔇 (35). Ääni palautetaan painamalla sitä uudelleen.

Teksti-tv

Teksti-tv avataan painamalla TEXT-painiketta (38). Tekstitelevision näyttötapaa voi vaihtaa painamalla useita kertoja TEXT-painiketta (38). SWAP-painikkeen (37) painaminen suurentaa teksti-tv-näytön yläosan. SWAP-painikkeen (37) painaminen uudelleen suurentaa teksti-tv-näytön alaosan. Kolmas painallus palauttaa näytön normaaliksi.

Hyödyllisiä erikoistoimintoja

EPG [Vihreä]-painikkeen (34) painaminen avaa sähköisen ohjelmaoppaan. Painikkeilla TV (24) ja RADIO (36) vuorotellaan TV- ja radiokanavien välillä. Kahden viimeksi käytetyn kanavan välillä vuorotellaan SWAP-painikkeella (37).

INFO-painike

INFO-painike (31) tuo näytölle parhaillaan katsottavaa ohjelmaa koskevia tietoja. Painamalla – (29) tai + (41) –painiketta saat näytölle tietoja seuraavasta ohjelmasta. Sulje valintaikkuna painamalla uudelleen INFO (31) tai painamalla EXIT (39).

Käyttö

Sähköinen ohjelmaopas (EPG)

Satelliittivastaanotin tukee sähköistä ohjelmaopasta (EPG). Kaukosäätimen EPG [vihreä] -painikkeen (34) painaminen tuo näyttöön ohjalmatiedot.

Se sisältää parhaillaan esitettävän ja seuraavan ohjelman yleiskatsauksen.

Vasemmassa yläkulmassa näkyy ohjelmaluettelo sekä valittuna oleva kanava. Kanavaa vaihdetaan painikkeilla P+ (28) tai P- (30). Jos tiedät kanavalle valmiiksi annetun numeron, voit syöttää sen suoraan numeropainikkeilla (32). Vahvista antamasi numero painamalla OK (40). Kanavaluetteloa voi selata sivu kerrallaan painikkeilla – (29) ja + (41).

Valitun kanavan ohjelma näkyy pienoiskuvassa näytön oikeassa yläkulmassa. Näytön alaosassa on meneillään olevan ja seuraavan ohjelman alkamis- ja päättymisajat sekä tietoja näistä ohjelmista.

Painamalla [punainen]-painiketta (33) saat luettelon katsottavan kanavan tarjoamista ohjelmista.

Ensimmäisellä rivillä on korostetun ohjelman päivämäärä ja viikonpäivä sekä kellonaika. Rivin oikeassa reunassa on luettelon sisältämien kohteiden lukumäärä ja kohdistimen sijainti tuossa luettelossa.

Tätä ohjelmaoppaan yhteenvetoa voi selata painikkeilla P+ (28) ja P- (30). Sivu kerrallaan selataan painikkeilla – (29) ja + (41). [Vihreä]-painikkeen painaminen korostaa parhaillaan lähetettävän ohjelman. Painamalla sen jälkeen INFO-painiketta (31) saat lisätietoja korostetusta ohjelmasta. Jos tekstiä on paljon, sitä voi selata painikkeilla P+ (28) ja P- (30). EPG-oppaan aloitusnäyttöön palataan painamalla OK (40) tai INFO (31).

LIST-painikkeen (27) painallus ajastaa korostettuna näkyvän ohjelman. Avautuvalta ajastusnäytöltä voit tarkistaa tiedot ja tarvittaessa muokata niitä. Lisätietoja ajastamisesta on sivulla 27.

Huomio: Ohjelmien kohdalla EPG-aloitusnäytössä on punainen kellokuvake.

Valintaikkuna suljetaan painamalla EXIT-painiketta (39).

Ohjelmatiedot

Kun virta on kytketty vastaanottimeen tai kun vaihdetaan toiselle kanavalla, näyttöön avautuu nykyisen ohjelman tietoikkuna.

- Ohjelman esiasetus
- TV- tai radiotila
- Kanavan nimi
- Kuvasuhde
- Audioformaatti
- Kellonaika
- Nykyisen ohjelman otsikko
- Nykyisen ohjelman etenemispalkki
- Seuraavan ohjelman otsikko
- Radioteksti
- Radiotilanäyttö (Radio Screen Show - RASS)

Ohjelmatietojen määrä ja kattavuus vaihtelee kanava- ja ohjelmakohtaisesti. Tietyt kanavat eivät lähetä mitään ohjelmakohtaisia tietoja. Eräät radioasemat antavat radiolähetystietoja. Jos tietoja on, ne ovat katsottavissasi. Radiotiedot sisältävät esimerkiksi soitettavan kappaleen nimen ja esittäjän tai ajankohtaisia tietoja. Eräiltä radioasemilta on tarjolla radiotilanäyttö (RASS). Radiotilanäyttöä (Radio Screen Show - RASS) tukevat toistaiseksi vain seuraavat saksalaiset radioasemat: SWR3, DasDing, SWRcont.ra. Jos RASS-näyttö lähetetään, sen tiedot tulevat näkyviin muutaman sekunnin kuluttua ohjelmatietojen hakemisesta. TEXT-painiketta (38) painamalla siirrytään interaktiiviseen tilaan. Interaktiivisessa tilassa on mahdollista valita haluttu sivu numeropainikkeilla (32). Interaktiivinen tila lopetetaan painamalla TEXT (38) tai EXIT (39).
Ohjelmatietoikkunan voi avata milloin tahansa painamalla LIST-painiketta (27). Ohjelmatietojen näyttöaikaa voi muuttaa (Muokkaa asetuksia | Näyttö/EPG | Tilatietojen aikakatkaisu).
Huomio: Jos et pääse tietylle kanavalle, suosikkiluettelo on luultavasti aktiivinen. Luettelo avataan painamalla FAC [Keltainen]-painiketta (44) ja valitsemalla sitten haluttu luettelo painikkeilla P+ (28) ja P- (30). <ei mikään> edustaa koko kanavaluetteloa.

Audiokanavan valitseminen

Eräiden ohjelmien ääni välitetään monen audiokanavan kautta. Audiokanavat voivat olla erikielisiä tai ne ovat eri radiokanavia. Audiokanava tai kieli valitaan painamalla [Sininen]-painiketta (43). Valitse haluamasi vaihtoehto painikkeilla P+ (28) ja P- (30) ja vahvista valinta painamalla OK (40). Sulje valikko painamalla EXIT-painiketta (39).
Jos haluat tallentaa tietyn audiokanavan käytössä olevalle kanavalle, pidä OK-painike (40) painettuna niin kauan, kunnes valikko sulkeutuu.
LIST-painikkeella (27) voit valita käyttöön vasemman tai oikean audiokanavan. Stereoääni on oletusarvo. Dolby Digital/AC3 –äänen toistaminen edellyttää, että televisiossa on siihen tarvittava dekooderi tai että satelliittivastaanotin on kytketty AC3-yhteensopivaan vahvistimeen.

Äänenvoimakkuuden säätäminen

Äänenvoimakkuutta säädetään painikkeilla – (29) ja + (41). Äänen voi myös kokonaan mykistää painamalla 🔇 -painiketta (35). Ääni palautetaan painamalla uudelleen mykistyspainiketta tai painikkeilla – (29) ja + (41).

Ellei äänenvoimakkuuden säätö toimi painikkeilla – (29) tai + (41) eikä ääni palaudu 🔇 -painikkeella (35), äänenvoimakkuuden ohitus on luultavasti käytössä. Jotta äänenvoimakkuutta voi säätää satelliittivastaanottimella, äänenvoimakkuuden ohitus on poistettava käytöstä (katso Äänenvoimakkuuden ohitus sivulla 24).

Kanavan valitseminen

Käytettävissä olevien kanavien valtava määrä voi aiheuttaa joskus hankaluuksia. Monet kanavat on suunnattu tietylle alueelliselle yleisölle (vieras kieli), osa kanavista on salattu ja katselu vaatii maksukortin ja osa ehkä taas sellaisia, joiden ohjelmatarjonta ei kiinnosta. Saatavissa olevat kanavat kannattaakin järjestellä ja ryhmitellä sopivin perustein. Kanavien valintaan on erilaisia menetelmiä.

Numeeriset painikkeet

Jos tiedät ohjelman esiasetuksen, jonka mukaan kanava on tallennettu ohjelmaluetteloon, voit hakea tämän kanavan suoraan syöttämällä sen numeropainikkeilla (32). Muutaman sekunnin kuluessa satelliittivastaanotin näyttää halutun kanavan. VIHJE: SWAP-painikkeella (37) voit vuorotella nykyisen ja viimeksi katsotun kanavan välillä.

Kanavaluettelo

Kun mitään suosikkiluetteloa ei ole aktivoitu, saat yleisnäytön kaikista tallennetuista kanavista painamalla OK-painiketta (40). Tätä luetteloa selataan painikkeilla P+ (28) ja P- (30). Koko luettelon selaaminen käy nopeasti painikkeilla – (29) ja + (41). Kun olet löytänyt haluamasi kanavan, viritä se painamalla OK-painiketta (40). Kanavan haku käy vaivattomasti myös suosikkiluetteloiden avulla. Voit koota jopa yhdeksän suosikkiluetteloa. Suosikkiluettelot avataan painamalla FAV [Keltainen]-painiketta (44). Korosta haluamasi luettelo ja vahvista valinta painamalla OK (40). Suosikkiluettelo aktivoituu ja se avautuu TV- tai radiotilassa painamalla OK-painiketta (40). Jos haluat uudelleen näkyviin kaikki saatavilla olevat kanavat, paina FAV [Keltainen]-painiketta (44), valitse <ei mikään> ja vahvista painamalla OK (40). Sen jälkeen voit avata koko kanavaluettelon painamalla OK-painiketta (40) TV- tai radiotilassa.

Teksti-tv

Monet kanavat lähettävät ohjelman ohella erilaisia lisätietoja. Tekstitelevision sivut ovat tavallaan sähköisiä lehtiä, joilta voit lukea uutisia, urheilua, säätietoja, mainoksia ja paljon muuta. Tekstien saatavuus ja sisältö vaihtelevat kanavakohtaisesti. Alku- tai hakemistosivun numero on aina 100. Tuo sivu sisältää yleiskuvauksen muista sivuista. Teksti-tv avataan painamalla TEXT-painiketta (38). Tekstitelevision näyttötapaa voi vaihtaa painamalla useita kertoja TEXT-painiketta (38). SWAP-painikkeen (37) painaminen suurentaa teksti-tv-näytön yläosan. SWAP-painikkeen (37) painaminen uudelleen suurentaa teksti-tv-näytön alaosan. Kolmas painallus palauttaa näytön normaaliksi. Sivunumero annetaan kolminumeroisena lukuna numeropainikkeilla (32). Teksti-tv suljetaan painamalla EXIT (39).

Liite

Vianetsintä

Ei signaalia

Signaalia ei näy laitteessa eikä valikkonäytön signaali-ilmaisimissa.

1. Tarkista ensin antennijohto. Ulkojohdon punotulla johtimella ja alumiinikalvolla täytyy olla hyvä kosketus F-liitäntään eivätkä ne saa koskettaa keskellä olevaa sisäjohdinta.
2. Tarkista vastaanottoasetukset ja muokkaa niitä tarvittaessa. Ongelman tarkempaa paikantamista varten on suositeltavaa tilapäisesti kytkeä LNB suoraan vastaanottimeen käyttämättä kytkimiä tai jakajia.

Toiminnallinen vika

1. EPG-ohjelmaopas näyttää virheellisiä lähetysaikoja tai siinä on väärä kellonaika. Kun virta on kytketty satelliittivastaanottimeen, laite lukee ja käsittelee kanavatietoja. Tämä vie jonkin aikaa, transponderikohtaisesti vaihdellen. Joskus on tarpeen avata EPG-ohjelmaopas uudelleen tai vaihtaa kanavaa.
2. Laite ei vastaa. Irrota virtajohto (21) pistorasiasta tai katkaise virta päävirtakytkimestä (22), odota muutamia sekunteja ja kytke sitten virta uudelleen.

Kanavien määrä vähäinen

1. Varmista, että käytössä on oikea ohjelmaluettelo. Se tehdään painamalla FAV [Keltainen]-painiketta (44). Siirry haluamasi kanavaluettelon kohdalle painikkeilla P+ (28) ja P- (30) ja valitse se painamalla OK (40). Täydellisen kanavaluettelon saat valitsemalla <ei mikään>.
2. Antenni on kohdistettu väärään satelliittiin. Antennia suunnattaessa toisia satelliittilähetyksiä voi tulla haluttua taajuutta lähellä olevilta taajuuksilta, jolloin satelliittivastaanottimen signaali-ilmaisimen lukema suurenee. Vastaanotto voi yllättäen siirtyä väärälle kanavalle tai näyttöön tulee ilmoitus Ei signaalia. Halutun kanavan saamiseksi yleensä riittää, kun antennia käännetään muutama aste itään tai länteen.

Ei ääntä tai vääristynyt ääni

1. Jos kuuluu vain kohinaa tai ei kuulu mitään, televisio tai AV-vastaanotin ei ehkä pysty dekoodaamaan Dolby Digital/AC3 -ääntä HDMI-portin välityksellä. Ratkaisu: Valitse stereoääni painamalla [Sininen]-painiketta (43). Jos kanavalta ei tule stereoääntä, kytke digitaalinen koaksiaalinen S/PDIF-audiolähtö (13) tai optinen S/PDIF-lähtö Surround/AC3/Dolby Digital -äänijärjestelmään.
2. Ellei ääntä tule vieläkään, tarkista, ettei ääntä ole mykistetty MUTE-painikkeella. Jos ääni on mykistetty, paina uudelleen 🔇 -painiketta (35) palauttaaksesi äänentoiston.
3. Jos ääni on erittäin matala tai ääntä ei kuulu lainkaan, tarkista vielä äänenvoimakkuuden asetus ja lisää ääntä tarvittaessa +-painikeella (41). Tarkista myös television tai Hifi-vahvistimen äänenvoimakkuuden asetus, jos nuo laitteet on kytketty vastaanottimeen.

Tekniset tiedot

Yleistä

Ulkomitat (lev. x kork. x syv.)	280 x 47 x 218 mm
Paino	noin 1,2 kg
Käyttölämpötila	5–35 ℃
Käyttöympäristön kosteus	enintään 85 % suhteellinen kosteus
Syöttöjännite	230 V / 50 Hz
Virrankulutus	Valmiustila < 1 W virransäästötilassa Virta kytketty enintään 25 W
Ohjelman esiasetukset	5 000 (3 500 TV + 1 500 radio)
Näyttö	4-numeroinen
Teksti-tv	Tallennuskapasiteetti 1 800 sivua
Ajastimet	enintään 60 tapahtumaa

Viritin

SAT IF -tulo	950–2 150 MHz
Näennäisvastus	75 ohmia

Antenni

LNB-virransyöttö	14 / 18 V 300 mA enintään
Kytkinsignaalit	DiSEqC 1.0 / DiSEqC 1.2 moottoriohjaus, äänipurske 22 kHz, Unicable

Video

Liitäntä	HDMI: 576i DVI / 576p DVI /576i / 576p / 720p / 1080i TV SCART: YUV, RGB ja CVBS VCR SCART: CVBS S-video Video
Kuvaformaatit	16:9 / 16:9 Pillarbox / 4:3 (koko näyttö) / 4:3 (letterbox)
Videoformaatit	YUV, RGB, CVBS, S-Video

Audio

Lähdöt	Cinch Analog Stereo (L/R)
Digitaaliääni	PCM / AC-3 / dts sähkösignaali / Cinch
Digitaaliääni	PCM / AC-3 / dts optinen signaali

Kaukosäädin

Ulkomitat (lev. x kork. x syv.)	50 x 162 x 26 mm
Paino	noin 70 g
Käyttöjännite	2 x 1,5V AAA-paristoa (Micro)

Takuutiedot

36 kuukauden takuu ostopäivämäärästä alkaen

Lukekaa tuotteen käyttöohjeet ja online-ohje huolellisesti ennen laitteen käyttöönottoa. Jos laitteen käytössä ilmenee häiriöitä, joita ette itse pysty poistamaan, pyydämme ottamaan yhteyttä tuotetukeemme.

Jos laitteessa ilmennyttä ongelmaa ei pystytä ratkaisemaan puhelimitse, tuotetukemme päättää valmistus- tai materiaalivirheen korjaamiseen tarvittavasta jatkotoimenpiteestä.

Tämä takuu pätee Suomessa.

Ota huomioon, että takuuaika paristoille on 12 kuukautta. Takuu ei kata kulutusosia, kuten paristoja ja valoja.

Myyntiliikkeeltä vaadittavat lakisääteiset takuusuoritukset ovat voimassa tämän takuun rinnalla eikä tämä takuu rajoita näitä oikeuksia.

Asiakaspalvelunumero:

FI **09 - 693 797 00**

Ottakaa laitteen sarjanumero valmiiksi esille!

Valmistaja:

TARGA GmbH
Postfach 22 44
D-59482 Soest
www.targa.de

Indholdsfortegnelse

Sikkerhedsvejledninger 3
Driftsmiljø 3
Bemærkning om frakobling fra el-nettet 4
Batterier 4
Kabler 4
Børn og personer med handicap 4
Reparation og vedligeholdelse 5
Tilsigtet brug 5
Copyright 5
Opbevaring af produktet når det ikke anvendes 5
Overensstemmelsesbemærkning 6
Bortskaffelse af gamle enheder 6
Indledning 6
Pakkens indhold 6
Oversigt 7
Styringer og knapper 7
Stikforbindelser 7
Fjernbetjening 8
Kom godt i gang 9
Indsættelse af batterier i fjernbetjeningen 9
Tilslutning af satellitmodtageren 10
HDMI-kabel 10
OSD-menuen 11
Hovedmenu 12
Kanalliste 12
Rediger poster 12
Favoritlister 12
Sortér kanaler 14
Kanalsøgning 16
Professionel søgning 17
Rediger indstillinger 19
Generelt 19
OSD / EPG 21
Modtagelse 22

Satellitsystemer 23
Gengivelse 23
Timerkonfiguration 24
Fabriksindstillinger 25
Ekstrafunktioner 25
Systemoplysninger 25
Signalstyrke 25
DiSEqC-motor 25
Standby-timer 26
Spil: Blocks 26
Spil: Snake 26
Timere 27
Satellitopdatering 28
Dagligt brug 29
Betjening 30
EPG - Elektronisk programguide 30
Programoplysninger 32
Valg af lydkanaler 32
Justering af lydstyrken 33
Valg af kanaler 33
Brug af de numeriske taster 33
Anvendelse af kanallisten 33
Tekst-tv 33
Appendiks 34
Fejlfinding 34
Tekniske specifikationer 35
Garantioplysninger 36

Sikkerhedsvejledninger

Før du anvender denne anordning første gang, bedes du læse følgende bemærkninger i denne vejledning og overholde alle advarsler, også selvom du er bekendt med håndteringen af elektroniske anordninger. Opbevar denne vejledning til fremtidig reference. Hvis du sælger anordningen, eller giver den videre, er det yderst vigtigt, at du også udleverer denne vejledning.

Dette ikon betyder vigtige oplysninger til sikker betjening af produktet og for brugerens sikkerhed.

Dette ikon betyder yderligere oplysninger om emnet.

Driftsmiljø

Anbring anordningen på en stabil, lige overflade og placer ikke tunge genstande på anordningen. Anordningen er ikke designet til brug i miljøer med høje temperaturer eller høj luftfugtighed (eksempelvis badeværelser), og den skal holdes fri for støv. Driftstemperatur og luftfugtighed ved drift: 5º C til 35 ºC, maks. 85 % RH.

Sørg altid for at

- der er fri luftcirkulation (anbring ikke anordningen på hylder, på et tykt tæppe, på en seng eller noget andet sted, der blokerer ventilationsåbningerne, og sørg for fri afstand på ca. 10 cm på alle sider);
- ingen direkte varmekilder (eksempelvis radiatorer) kan påvirke enheden;
- ingen direkte sollys eller kraftigt kunstigt lys skinner på anordningen;
- der undgås kontakt med spray, dryppende vand dog ætsende væsker samt at anordningen aldrig betjenes i nærheden af vand; i særdeleshed må anordningen aldrig nedsænkes i vand (placer ikke genstande der indeholder væsker så som vaser eller drinks i nærheden af anordningen);
- anordningen aldrig er placeret i umiddelbar nærhed af magnetfelter (eksempelvis højttalere);
- ingen brandfarlige genstande (eksempelvis stearinlys) placeres på eller i nærheden af anordningen;
- der ikke kommer fremmedlegemer i anordningen;
- anordningen ikke er genstand for høje temperaturændringer, da dette kan forårsage fugt via kondensering og dermed kortslutning;
- anordningen ikke er genstand for kraftige rystelser eller vibrationer.

Bemærkning om frakobling fra el-nettet

Afbryderen (22), der er placeret på bagpanelet på denne anordning), frakobler ikke fuldt ud anordningen fra el-nettet. Endvidere forbruger anordningen strøm, når den er i standby-tilstand. For helt at frakoble anordningen fra el-nettet skal strømstikket trækkes ud af kontakten i væggen. Enheden skal placeres på en sådan måde, at adgangen til kontakten i væggen altid er ublokeret, således at strømstikket øjeblikkeligt kan trækkes ud i en nødsituation. For at undgå brandfarer når enheden ikke anvendes i længere tid (eksempelvis ved ferier), bør den altid kobles fra stikkontakten. Før stormvejr, hvor der er fare for lyn, frakobles enheden fra stikkontakten.

Batterier

Indsæt batterier med den korrekte polaritet. Forsøg ikke at genoplade ikke-genopladelige batterier og smid dem ikke i ilden. Bland ikke batterier (gamle og nye eller kulstof og alkaline osv.) Fjern batterierne når enheden ikke anvendes i længere tid. Utilsigtet brug kan forårsage eksplosion og livsfare. Respekter miljøet! Gamle batterier må ikke smides i husholdningsaffaldet! De skal afleveres på et opsamlingssted for brugte batterier.

Kabler

Frakobl alle kabler ved at holde på stikkene og træk aldrig i selve kablet. Placer aldrig apparatet, møbler eller tunge genstande på ledninger og sørg for at disse ikke bliver fastklemt, især stik og kontakter. Bind aldrig knude på kablet og bind ikke kablet sammen med andre kabler. Alle kabler skal placeres således at ingen kan falde over dem og så de ikke er i vejen for nogen. En beskadiget strømledning kan forårsage brand og elektrisk stød. Inspicer strømledningen fra tid til anden. Brug aldrig adapterstik eller forlængerledninger, der ikke overholder de aktuelle sikkerhedsregulativer i dit land, og undlad at tilrette nogen af strømledningerne eller elektriske installationer selv.

Børn og personer med handicap

Elektriske anordninger hører ikke til i hænderne på børn. Personer med handicap bør kun anvende elektriske anordninger under passende omstændigheder. Tillad ikke at børn eller personer med handicap anvender elektriske anordninger, når de ikke er inder opsyn. Det er muligt, de ikke forstår tilstedeværelsen af potentielle farer. Batterier og små dele udgør en kvælningsfare. Opbevar batterier på et sikkert sted. Hvis et batteri sluges, skal du øjeblikkeligt søge lægehjælp. Opbevar emballagen uden for børns og handicappedes rækkevidde, da der er farer for kvælning.

Reparation og vedligeholdelse

Reparationer er nødvendige, når enheden er blevet beskadiget på en eller anden måde, eksempelvis hvis stikket, ledningen eller kabinettet er beskadiget, hvis der er kommet vand eller andre væsker i enheden, hvis produktet har været udsat for regn eller fugt, hvis produktet ikke fungerer korrekt eller hvis produktet har været tabt på jorden. Hvis du bemærker røg, usædvanlig støj eller underlige lugte, skal du øjeblikkeligt slukke for enheden og trække stillet ud af kontakten i væggen. Hvis dette sker, må enheden ikke længere anvendes og den skal efterses af autoriseret servicepersonale. Du bedes kontakte kvalificeret hjælp, når det er nødvendigt med service. Åbn aldrig enhedens ledningshus. Hvis du gør det, er du i farer for dødelige elektriske stød. Brug kun en ren, tør klud til rengøring. Brug aldrig nogen former for ætsende væsker. Forsøg ikke at åbne enhedens kabinet, da garantien i så tilfælde bliver ugyldig.

Tilsigtet brug

Dette er en elektrisk forbrugsvare. SilverCrest SSR 576 A1 er en ren digital modtager til modtagelse af ikke-kodede satellitprogrammer. Den kræver en digital-aktiv satellitantenne. Den må kun anvendes til privat brug ikke til industrielle eller kommercielle formål. Endvidere må enheden ikke anvendes udendørs eller i tropiske klimaer. Denne enhed opfylder alle krav, der relaterer til CE-overensstemmelse, relevante normer og standarder. Alle tilretninger på denne enhed kan resultere i, at disse direktiver ikke længere imødekommes. Producenten er ikke ansvarlig for nogen former for skader eller interferens, der opstår som resultat af manglende overholdelse af disse vejledninger. Brug kun tilbehør der er anbefalet af producenten. Enhver anden brug end den der er nævnt ovenfor, er ikke den tilsigtet brug.

Hvis du ikke bruger enheden i Tyskland, skal du være opmærksom på de regler og love, der er i det land, hvor du bruger enheden.

Copyright

Alt indholdet i denne brugervejledning er ophavsretsbeskyttet og det er udelukkende til oplysningsmæssigt formål. Kopiering af data og oplysninger uden forudgående skriftlig godkendelse fra forfatteren er strengt forbudt. Dette gælder også enhver form for kommercielt brug af indholdet og oplysningerne. Alt tekst og alle diagrammer er opdaterede på datoen for offentliggørelse.

Opbevaring af produktet når det ikke anvendes

Når enheden ikke benyttes i længere tid, skal du trækkes stikket ud af kontakten i væggen og fjerne batterierne fra fjernbetjeningen. Sørg også for, at opbevaringstemperaturen holdes på mellem 5 °C og 40 °C. Luftfugtigheden må ikke overstige 90 % RH.

Overensstemmelsesbemærkning

Denne enhed overholder de grundlæggende og andre relevante krav i EMC-direktivet 2004/108/EC, the Lavspændingsdirektivet 2006/95/EC og ErP-direktivet 2009/125/EC. Den tilsvarende overensstemmelseserklæring findes i slutningen af denne brugervejledning.

Bortskaffelse af gamle enheder

Enheder der er mærket med dette symbol, er genstande for det europæiske direktiv 2002/96/EC. Alle elektriske og elektroniske anordninger skal bortskaffes separat fra husholdningsaffaldet på de offentlige steder til sådanne formål. Når du bortskaffer gamle anordninger korrekt, undgår du at beskadige miljøet og dit eget helbred. For yderligere oplysninger om korrekt bortskaffelse, skal du kontakte de lokale myndigheder, bortskaffelsesstederne eller den forretning, hvor du købte enheden.

Respekter miljøet. Gamle batterier må ikke smides i husholdningsaffaldet. De skal afleveres på et opsamlingssted for brugte batterier.

Sørg også for korrekt bortskaffelse af emballeringsmaterialet. Papemballage skal smides i dertil indrettede containere eller afleveres på offentlige genbrugspladser. Enhver form for film eller plastik i emballagen skal afleveres på din offentlige genbrugsplads.

Indledning

Tak for dit køb af denne satellitmodtager SilverCrest SSR 576 A1. SilverCrest SSR 576 A1 er en ren digital modtager til modtagelse af ikke-kodede satellitprogrammer. Den kræver en digital-aktiv satellitantenne. Denne satellitmodtager indeholder en avanceret HDMI-udgang til tilslutning til plasma-, LCD- eller LED-tv. Det digitale videosignal tilbyder den optimale billedkvalitet. Du vil helt sikkert bemærke en forbedret skarphed og dybde sammenlignet med signaler, der overføres via almindelige SCART-forbindelser (Euro AV). Takket være det digitale lyd-gengivelsen kan du tilslutte din hjemmebiograf til satellitmodtageren og fuldt nyde den digitale lydkvalitet. Endvidere er enheden udstyret med ni frie programmerbare favoritlister, der gør dig i stand til hurtigt og nemt at få adgang til dine yndlingskanaler.

Pakkens indhold

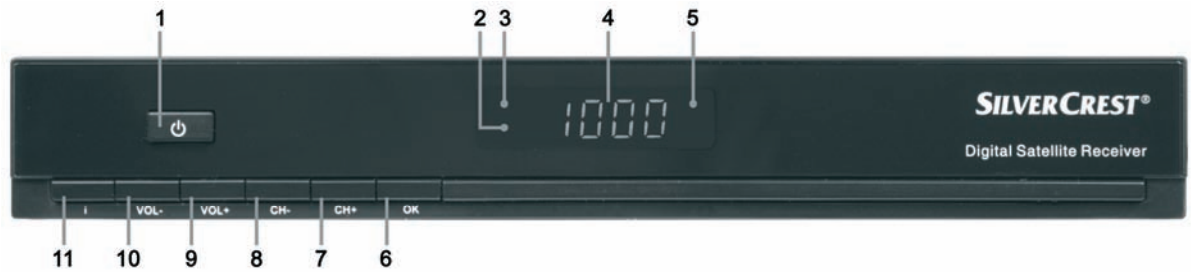
Kontroller at pakkens indhold er komplet i henhold til denne liste:

- Digital SD-satellitmodtager SilverCrest SSR 576 A1
- Fjernbetjening
- 2 varemærkede batterier af typen AAA, 1.5V (Micro)
- Denne brugervejledning

Hvis der er noget af indholdet, der mangler eller er defekt, skal du ringe til vores hotline. Du finder det relevante telefonnummer i sidste afsnit "Garantioplysninger".

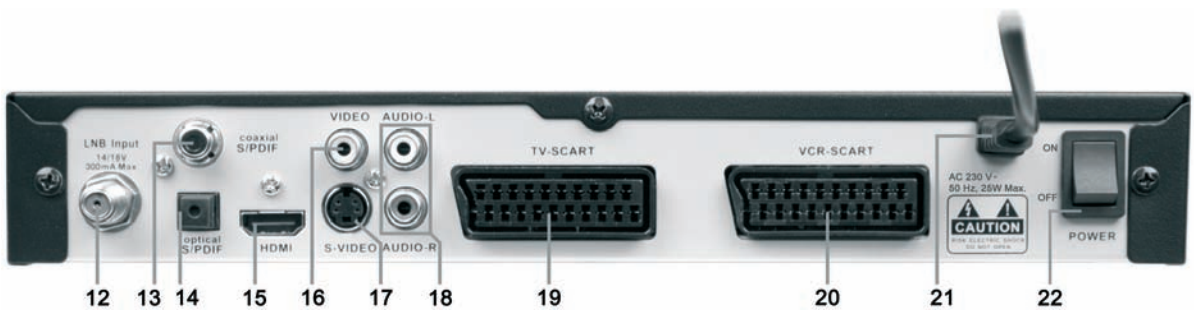
Oversigt

Styringer og knapper



1 Tænder enheden eller placerer den i standby-tilstand.
2 Radio LED
3 Timer LED
4 Display med fire tal.
5 Standby LED
6 Til åbning af kanalliste og til at bekræfte menuvalg
7 Næste kanal / menunavigation op
8 Forrige kanal / menunavigation ned
9 Øger lydstyrke / menunavigation højre
10 Mindsker lydstyrke / menunavigation venstre
11 Til visning af oplysninger.

Stikforbindelser



12	**LNB-Input**	LNB-input til satellitsystemet
13	**coaxial S/PDIF**	Digital lyd-udgang (koaksial)
14	**optical S/PDIF**	Digital lyd-udgang (optisk)
15	**HDMI**	HDMI-stik til forbindelse til et tv
16	**VIDEO**	Analog video-stikforbindelse (komposit)
17	**S-VIDEO**	S-video-stikforbindelse
18	**AUDIO L/R**	Udgang til stereo-lyd til tilslutning a f Hifi-system
19	**TV SCART**	SCART-stik til forbindelse til et tv
20	**VCR SCART**	Scart-stikforbindelse til tilslutning til VCR, dvd-optager eller dvd-afspiller
21	**Strømledning**	Indgang til strømstik 230V vekselstrøm, 50 Hz
22	**POWER**	Afbryder

Fjernbetjening

23	**Tænd/Standby**	Tænder enheden eller placerer den i standby-tilstand.
24	**TV**	Skifter over til tv-tilstand.
25	**PAUSE**	Fryser billedet
26	**AV**	Skifter mellem satellitmodtagelse og ekstern enhed, der er tilsluttet til VCR-SCART-indgangen.
27	**LIST**	Til visning af oplysninger.
28	**P+**	Næste kanal / menunavigation op
29	**-**	Mindsker lydstyrke / menunavigation venstre
30	**P-**	Forrige kanal / menunavigation ned
31	**INFO**	Tryk på denne knap i normal tilstand for at vise oplysninger om det aktuelle program.

32	**Numeriske taster 0 - 9**	Til at skifte mellem de specifikke kanaler eller til at indtaste numeriske oplysninger.
33	**Rød knap**	Til at slette en timer-indstilling eller et tegn
34	**Grøn knap/ EPG**	Elektronisk programguide
35		Til helt at dæmpe eller gendanne lydstyrken.
36	**RADIO**	Skifter over til radio-tilstand.
37	**SWAP**	Skifter mellem de sidste to viste kanaler.
38	**TEXT**	Starter tekst-tv.
39	**EXIT**	Afslutter menuen.
40	**OK**	Til åbning af kanalliste og til at bekræfte menuvalg
41	**+**	Øger lydstyrke / menunavigation højre
42	**MENU**	Viser menuen
43	**Blå knap**	Viser alle de tilgængelige lydkanaler.
44	**Gul knap / FAV**	Åbner favoritlisten til aktivering.

Kom godt i gang

Indsættelse af batterier i fjernbetjeningen

Indsæt de medfølgende batterier i fjernbetjeningen som vist på billedet nedenfor. Sørg for at indsætte batterierne i fjernbetjeningen korrekt i forhold til polaritet (+ og –).

- Åbn batterirummet på undersiden af fjernbetjeningen.
- Indsæt de medfølgende batterier (størrelse AAA) i fjernbetjeningen med den korrekte polaritet (se billedet).
- Luk batterirummet.

Fjern batterierne fra fjernbetjeningen når du ikke skal bruge enheden i længere tid, da fjernbetjeningen ellers kan blive beskadiget af lækkende batterier.

Tilslutning af satellitmodtageren

Du skal først tilslutte din satellitmodtager til el-nettet, når alle de andre ledningstilslutninger er blevet foretaget. Dette vil forhindre utilsigtet beskadigelse af satellitmodtageren eller skader på eksterne enheder.

A Tilslut LNB på satellitantennen til LNB-indgangen (12) på din satellitmodtager.*
B Tilslut tv'et (eller transmitteren) til HDMI-stikforbindelsen (15) på din satellitmodtager (se næste afsnit – HDMI-tilslutning).
C Hvis dit tv (eller din transmitter) ikke er udstyret med en HDMI-port, kan du bruge TV SCART-terminalen (19) til tilslutning til satellitmodtageren.
D Du kan endvidere tilslutte dit tv (eller din transmitter) til S-VIDEO- (17) eller Video-udgangen (16) på din satellitmodtager.
E Du kan bruge VCR-SCART-udgangen (20) på din satellitmodtager til at tilslutte en VCR- eller dvd-optager.
F For at opnå den bedste lydkvalitet skal du bruge AUDIO L/R-stereoudgangene (18) på din satellitmodtager for at tilslutte en ekstern Hifi-forstærker.
G Hvis din forstærker er udstyret med koaksial eller optisk SPDIF-stikforbindelse, kan du bruge den koaksiale S/PDIF- (13) eller optiske S/PDIF-terminal (14) til tilslutning til satellitmodtageren.
H Tilslut ledningen (21) til kontakten og tænd afbryderen (22) ved at placere den på "ON", når du er færdig med at tilslutte alle ledninger.

*Hvis du vil anvende enheden sammen med satellitsystemer der er i stand til at modtage fra mere end en satellit, skal der anvendes en DiSEqC® i stedet for en almindelig.

HDMI-kabel

Brug et HDMI-kabel til at tilslutte din satellitmodtager til tv'et. Denne forbindelsestype garanterer en optimal og hel transmission af video- og lydsignaler til tv'et. Så snart et tv er tilsluttet til satellitmodtageren ved hjælp af et HDMI-kabel, vil din satellitmodtager automatisk skifte over til HDMI-signaludgangen. Herefter aktiverer du den tilsvarende HDMI-indgang på dit tv. Se i brugervejledningen til dit tv.

Du kan bruge satellitmodtagerens menuer til at optimere skærmopløsningen I HDMI-tilstand. Du kan vælge mellem følgende opløsninger: 576i DVI, 576p DVI, 576i, 576p, 720p og 1080i. For optimal opløsning på et moderne fladskærms-tv anbefaler vi brugen af 1080i- eller 576i-indstillingen. Bemærk at billedet kan forsvinde, når du skifter opløsning. Hvis billedet forbliver blank, understøttes den opløsning du har valgt muligvis ikke af dit tv. I det tilfælde skal du bruge et SCART-kabel til at tilslutte din satellitmodtager til tv'et for at kunne få adgang til menuerne igen.

Tilslutning af video- og lydsignal:

Alle de nødvendige indstillinger findes i afsnittet Rediger indstillinger | Signalgengivelse (se side 23).

Følgende videosignaler understøttes:

HDMI: HDMI-udgangen garanterer optimal video- og lydkvalitet. Bemærk: Denne enhed har standardiseret HDMI-udgang. Det er imidlertid muligt, at forvrængning af billede eller lyd kan opstå, når du tilslutter enheder med førstegenerations HDMI-indgangsgrænseflader.

I sådanne tilfælde kan du vælge en af de følgende tilslutningsmuligheder:
RGB: Rigtig god billede- og lydkvalitet via almindeligt (21-bens) SCART-kabel (Euro AV).
S-Video: Kun videosignaler overføres. Tilslutningen foretages via et S-Video-kabel (4 ben).
Video: Denne udgang leverer videosignaler med indlejrede farvesignaler (CVBS).

Dolby digital lyd (AC3)

Bemærk at Dolby Digital sound, hvis denne sendes via den indstillede kanal, kun vil være tilgængelig på det digitale lyd-gengivelse og på HDMI-gengivelsen, når disse er tilsluttet til en eksterm AV-modtager.

OSD-menuen

Når du har læst alle sikkerhedsvejledningerne og er færdig med at tilslutte enheden I henhold til beskrivelsen, kan du tænde for den. Satellitmodtageren er allerede blevet konfigureret fra fabrikkens side, således at det kun er nødvendigt at foretage få eller slet ingen ændringer.

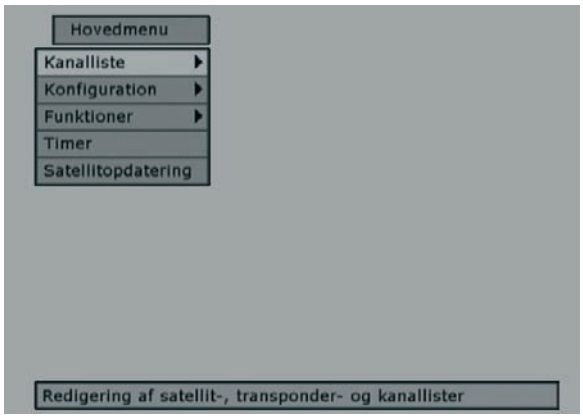
Du kan bruge OSD-menuen (On Screen Display) til at tilpasse din satellitmodtager i henhold til dine egne behov. Tryk på MENU-knappen (42) for at åbne den. Tryk på EXIT-knappen (39) så mange gange, som det er nødvendigt, for at afslutte OSD-menuen. OSD-menuen er nemt struktureret og alle de knapper, som du eventuelt har behov for at trykke på for at justere en indstilling vil blive vist på skærmen. Navigationen i OSD-menuen styres via knapperne P+ (28), P- (30), - (29) og + (41).

OSD-menuen forklares mere indgående på de følgende sider. Tryk på knappen MENU (42) for at vise OSD-menuen. Fra denne menu kan du åbne forskellige undermenuer, der gør dig i stand til at justere visse af din satellitmodtagers indstillinger. Du kan brugertilpasse OSD-menuens udseende, tilføje eller fjerne kanaler, brugertilpasse satellitmodtageren på dit satellitsystem, installere ny software via satellitantennen og meget mere. Det er imidlertid også muligt at fejlindstille visse parametre og dermed opnå en blank skærm. Du bør derfor læse følgende vejledning meget grundigt.

Åbning af og navigation i undermenuer

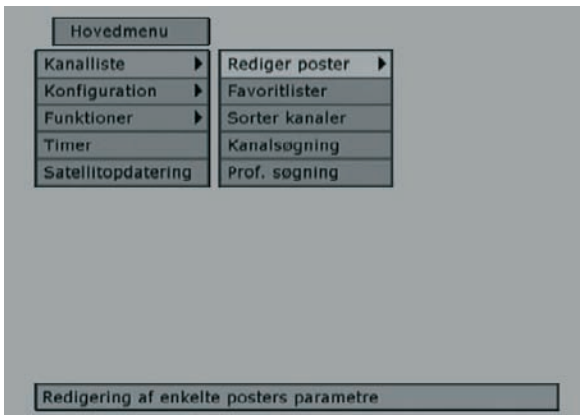
Tryk på knapperne – (29) eller + (41) for at skifte mellem punkter I hovedmenuen og punkter i undermenuerne. Tryk på knappen OK (40) for at åbne undermenuer. Tryk på knapperne P+ (28) eller P- (30) for at fremhæve det ønskede punkt i undermenuen og tryk derefter på OK (40) for at åbne det.

Lukning af menuer
Menuerne lukker enten automatisk, når du har bekræftet dine indstillinger med OK (40), eller du kan vælge at lukke alle åbne undermenuer sekventielt ved at trykke på EXIT (40) flere gange.



Hovedmenu

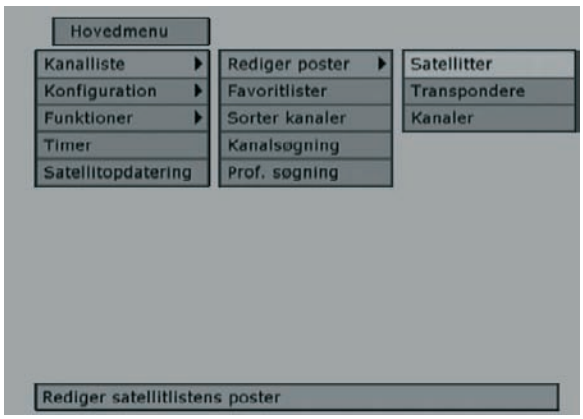
Tryk på knappen MENU (42) for at vise den viste menu. Her kan du ændre satellitmodtagerens indstillinger.



Kanalliste

Her kan du redigere i satellit-, transponder-, kanal- og favoritlisterne. Du kan endvidere sortere kanalerne og påbegynde en kanalsøgning.

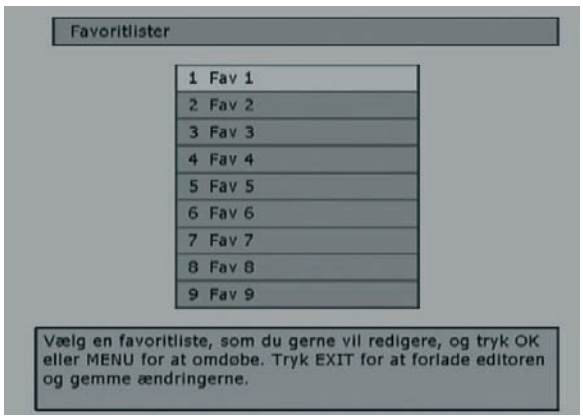
Redigeringsproceduren er den samme for både tv- og radio-lister. For at redigere i en radio-liste, skal du først trykke på RADIO-knappen (36) for at skifte til radiomodtagelse før du åbner OSD-menuen.



Rediger poster

Her kan du få adgang til undermenuerne for “Satellitter”, ”Transpondere” og ”Kanaler”. Kun erfarne teknikere bør ændre i disse indstillinger.

Når konfigurationen ændres, skal du også læse de bemærkninger, der vises i OSD-menuen.


Favoritlister
1 Fav 1
2 Fav 2
3 Fav 3
4 Fav 4
5 Fav 5
6 Fav 6
7 Fav 7
8 Fav 8
9 Fav 9
Vælg en favoritliste, som du gerne vil redigere, og tryk OK eller MENU for at omdøbe. Tryk EXIT for at forlade editoren og gemme ændringerne.

Favoritlister

Vælg den favoritliste som du vil redigere og tryk på knappen OK (40), eller på knappen MENU (42) for at omdøbe den.

Redigering af favoritlister

Den aktuelle favoritliste vises til venstre og hele kanallisten vises til højre. I favoritlisten kan du vælge den post, som du vil slette eller indsætte foran en kanal og derefter trykke på OK-knappen (40). Vælg ”Indsæt foran” for at indsætte kanalen før den valgte post, eller vælg ”Slet” for at slette den.

Indsæt foran

I kanallisten til højre vælges den kanal, som du vil tilføje til favoritlisten, og der bekræftes ved tryk på OK-knappen (40). Gentag denne proces for at tilføje yderligere kanaler. Tryk på knappen EXIT (39) for at afslutte valget.

Slet

Hvis du vælger “Slet”, kan du vælge mellem følgende funktioner:

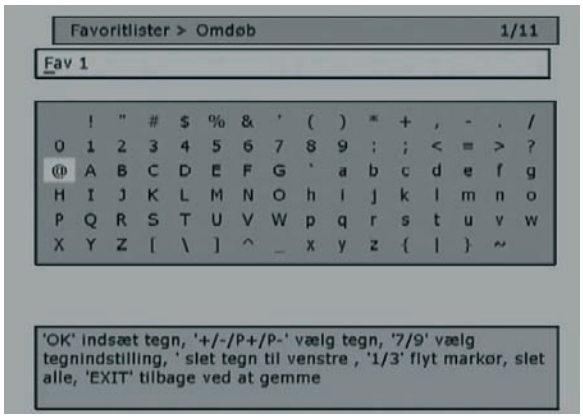
Enkeltvis: Sletter den valgte kanal fra favoritlisten.

Blok: Sletter flere på hinanden følgende kanaler fra favoritlisten. Blokken, der skal slettes, begynder med den tidligere valgte kanal. Vælg blokkens afslutning og tryk på OK-knappen (40).

Flere: Sletter flere kanaler fra favoritlisten. Her kan du vælge individuelle kanaler og trykke på OK (40) for at slette dem fra favoritlisten. Tryk på knappen EXIT (39) for at afslutte valget.

Alle: Sletter alle kanaler fra favoritlisten.

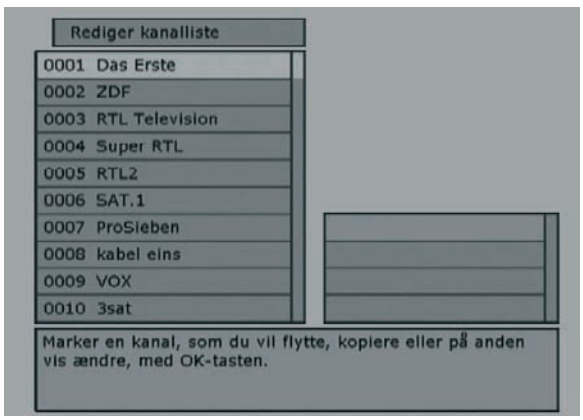
Tryk på EXIT-knappen (39) så mange gange, som det er nødvendigt, for at afslutte favoritlisten og skjule alle menuer. Hvis du har foretaget ændringer vil en tilsvarende besked blive vist. Tryk på knappen OK (40) for at gemme, tryk på SWAP (37) for at annullere uden at gemme eller tryk på EXIT (39) for at fortsætte med at redigere listen.


Favoritlister > Omdøb 1/11
Fav 1
'OK' indsæt tegn, '+/-/P+/P-' vælg tegn, '7/9' vælg tegnindstilling, ' slet tegn til venstre , '1/3' flyt markør, slet alle, 'EXIT' tilbage ved at gemme

Sådan omdøbes favoritlisten

Tryk på knapperne P+ (28), P- (30), - (29) og + (41) for at vælge de ønskede tegn. Tryk på knappen OK (40) for at anvende tegnet. Tryk på den [røde] knap (33) for at slette tegnet. Du kan trykke på knap 1 for at bevæge markøren til venstre og på knap 3 for at bevæge den til højre. Knapperne 7 og 9 lader dig skifte mellem forskellige tegnsæt. Der er 11 tegnsæt at vælge imellem.

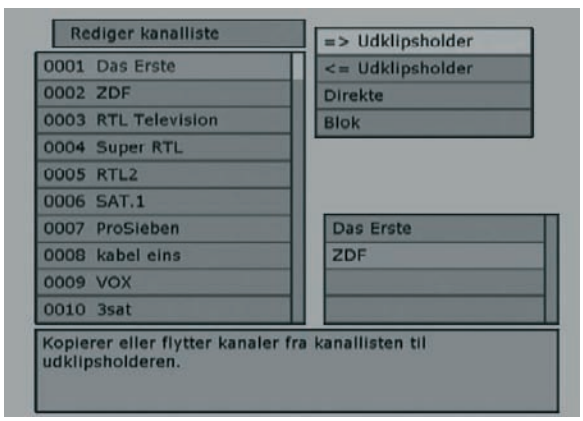
Tryk på EXIT-knappen (39) så mange gange, som det er nødvendigt, for at afslutte omdøbning af favoritlisten og skjule alle menuer. Hvis du har foretaget ændringer, vil en tilsvarende besked blive vist. Tryk på knappen OK (40) for at gemme, tryk på SWAP (37) for at annullere uden at gemme eller tryk på EXIT (39) for at fortsætte med at redigere listen.



Sortér kanaler

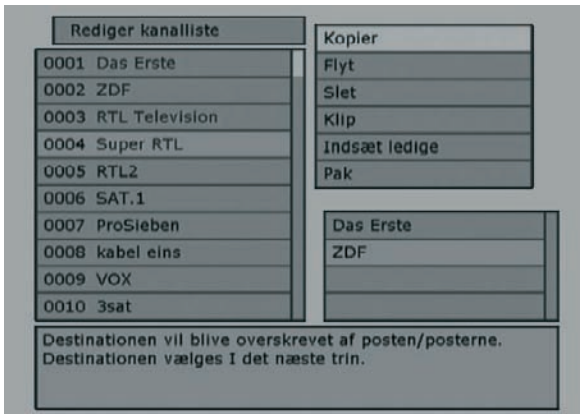
Kanallisten vises til venstre, mens den kanalliste der er blevet kopieret til udklipsholderen, vises til højre. Vælg den kanal som du vil redigere i kanallisten og tryk på OK-knappen (40).

Tryk på knappen EXIT (39) for at forlade redigeringen af kanallisten. Hvis du har foretaget ændringer, vil en tilsvarende besked blive vist. Tryk på knappen OK (40) for at gemme, tryk på SWAP (37) for at annullere uden at gemme eller tryk på EXIT (39) for at fortsætte med at redigere listen.



Følgende funktioner er tilgængelige:

=> Udklipsholder:	Til at kopiere en kanal til udklipsholderen.
<= Udklipsholder:	Til at kopiere en kanal fra udklipsholderen til kanallisten. Denne funktion er deaktiveret, når der ikke er kopieret nogen kanaler ind i udklipsholderen.
Direkte:	Til at redigere den valgte kanal.
Blok:	Til at redigere en blok af flere kanaler. Blokken, der skal redigeres, begynder med den tidligere valgte kanal. Vælg blokkens afslutning og tryk på OK-knappen (40).



Kopier

Kopierer den/de valgte kanal/-er til et andet sted i kanallisten. Målposten vil blive overskrevet.

Flyt

Flytter den/de valgte kanal/-er til et andet sted i kanallisten. Hvis du flytter posten opad vil den blive placeret før målposten. Hvis du flytter den nedad, vil den blive indsat efter målposten. Denne funktion er ikke tilgængelig i udklipsholderen.

Slet

Sletter den/de valgte kanal/-er fra kanallisten. Alle slettede kanaler vil blive mærket <ledige> i kanallisten. Nummereringen af de resterende kanaler vil derfor ikke variere.

Klip

Sletter den/de valgte kanal/-er fra kanallisten. Alle efterfølgende kanaler vil blive flyttet op til den ledige plads.

Bemærk: Kun de kanaler der er placeret før den næste <ledige> plads, vil blive flyttet op. Alle de kanaler der er placeret efter den næste <ledige> plads, vil ikke blive ændret.

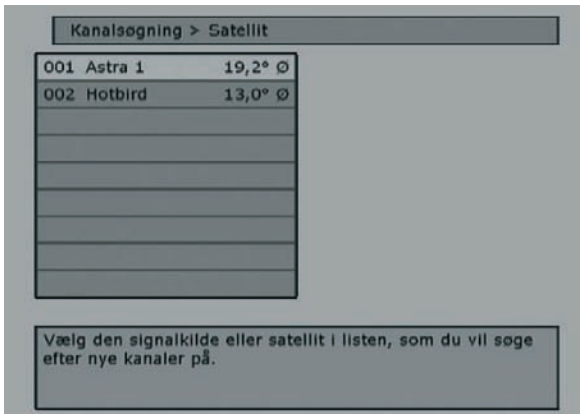
Indsæt ledige

Indsætter en ledig post og mærker den som <ledig>. Alle de kanaler der er placeret efter denne post, vil flytte sig en plads ned. Du kan bruge denne funktion til at reservere en kanallisteplads til en specifik kanal.

Bemærk: Kun de kanaler der er placeret før den næste <ledige> plads, vil blive flyttet ned. Alle de kanaler der er placeret efter den næste <ledige> plads, vil ikke blive ændret. De poster der er mærket med <ledig>, vil blive overskrevet. Denne funktion er ikke tilgængelig i udklipsholderen.

Pak

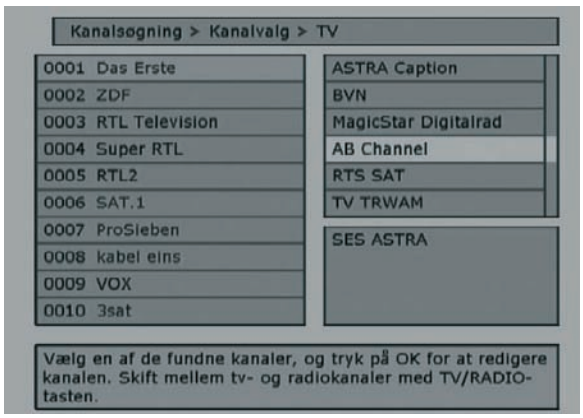
Denne funktion kan kun vælges, når en blok er blevet markeret, men udklipsholderen ikke bruges. Alle de kanaler der tilhører den markerede blok, vil blive flyttet opad. De poster der er markeret som <ledige>, vil blive vist i slutningen af blokken.


Kanalsøgning > Satellit
001 Astra 1 19,2° Ø
002 Hotbird 13,0° Ø
Vælg den signalkilde eller satellit i listen, som du vil søge efter nye kanaler på.

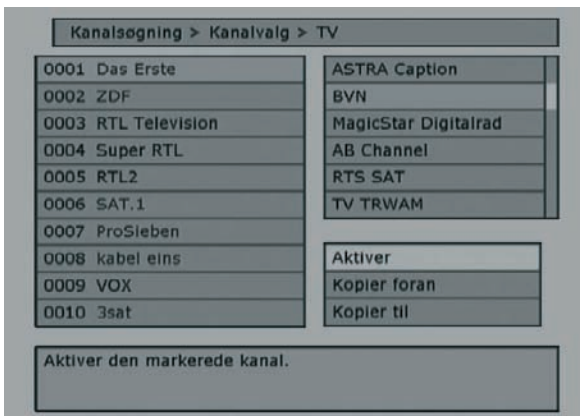
Kanalsøgning

Bruges til at foretage en automatisk søgning efter alle en satellits transpondere. Vælg den satellit som du vil scanne for nye kanaler og tryk på OK-knappen (40). Dette vindue vil kun vise de aktiverede satellitter. Hvis du kun har en aktiv satellit, vil dette vindue ikke blive vist. Du kan aktivere din satellit i menuen Rediger indstillinger | Satellitsystemer. For yderligere oplysninger henvises til side 23.

Vent indtil kanalsøgningen er afsluttet. For at springe en transponder over som du ikke vil scanne, skal du trykke på knappen OK (40).

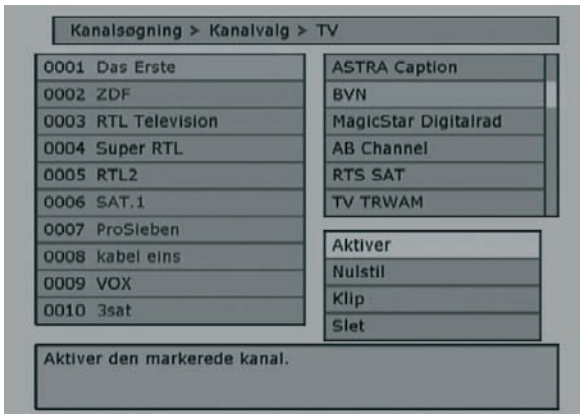


Når kanalsøgningen er færdig, vil den eksisterende kanalliste blive vist til venstre og de netop fundne nye kanaler vil blive vist til højre. Hvis kanallisten var tom, da du påbegyndte kanalsøgningen, vil alle de fundne kanaler blive tilføjet til listen automatisk. Tryk på knappen SWAP (37) for at skifte mellem de to lister. Alle opdaterede kanaler vil blive fremhævet i grøn farve på kanallisten i venstre side. Vinduet nederst til højre viser oplysninger om den markerede kanal som eksempelvis Bouquet og krypteringen. Bemærk venligst at oplysningerne ikke er tilgængelige for alle kanaler. Du kan vise eller skjule dette vindue ved at trykke på knappen INFO (31). Tryk på knappen TV (24) eller RADIO (36) for at skifte mellem tv- og radio-kanalerne.



For at redigere de nyfundne kanaler (på listen til højre), vælges den ønskede kanal og efterfølgende trykkes på knappen OK (40). Her kan du vælge en af følgende muligheder:

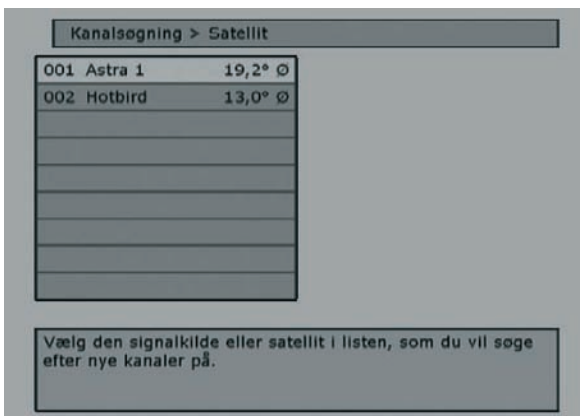
Aktiver	Til at vise den valgte kanal.
Kopier foran	Til at kopiere den valgte kanal fra kanallisten ind ovenover en specifik kanal. Dette vil rykke de andre kanaler nedad.
Kopier over	Til at kopiere den valgte kanal fra kanallisten ind på en specifik kanal. Dette vil overskrive den eksisterende kanal på kanallisten.



For at redigere i kanallisten (på venstre side) trykkes på knappen SWAP (37) for at vælge den. Vælg derefter den ønskede kanal ved at trykke på knappen OK (40). Her kan du vælge en af følgende muligheder:

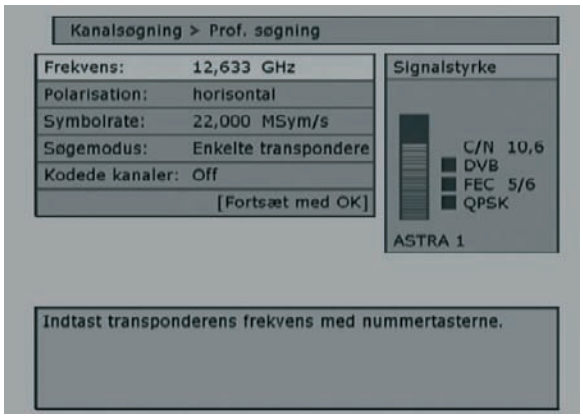
Aktiver	Til at vise den valgte kanal.
Nulstil	For at undgå at opdatere den valgte kanal. Alle opdaterede kanaler vil blive fremhævet i grøn farve på kanallisten.
Klip	Klipper den valgte kanal fra favoritlisten. Den klippede kanal vil blive flyttet til listen på højre side. Alle efterfølgende kanaler vil blive flyttet op til den ledige plads. Bemærk: Kun de kanaler der er placeret før den næste <ledige> plads, vil blive flyttet op. Alle de kanaler der er placeret efter den næste <ledige> plads, vil ikke blive ændret.
Slet	Sletter den valgte kanal fra kanallisten. Den slettede kanal vil blive mærket <ledig> i kanallisten. Nummereringen af de resterende kanaler vil derfor ikke variere.

Tryk på EXIT (39) for at afslutte redigeringen. Hvis du har foretaget ændringer, vil en tilsvarende besked blive vist. Tryk på knappen OK (40) for at gemme, tryk på SWAP (37) for at annullere uden at gemme eller tryk på EXIT (39) for at fortsætte med at redigere listen.


Kanalsøgning > Satellit
001 Astra 1 19,2° Ø
002 Hotbird 13,0° Ø
Vælg den signalkilde eller satellit i listen, som du vil søge efter nye kanaler på.

Professionel søgning

Til søgning af en specifik transponder, alle tilgængelige transpondere eller alle gemte transpondere. Vælg den satellit hvor du vil søge efter nye kanaler og tryk på OK-knappen (40).
Dette vindue vil kun vise de aktiverede satellitter. Hvis du kun har en aktiv satellit, vil dette vindue ikke blive vist. Du kan aktivere din satellit i menuen Rediger indstillinger | Satellitsystemer. For yderligere oplysninger henvises til side 23.



Frekvens

Hvis du kun ønsker at søge på en transponder efter nye kanaler, kan du indtaste transponderfrekvensen her. Tryk på de numeriske knapper (32) for at redigere værdierne direkte eller tryk på knapperne – (29) eller + (41) for at redigere dem trinvist.

Polarisation

Satellitter sender signaler med vertikal og horisontal polaritet. Hvis du kun ønsker at søge på en transponder efter nye kanaler, kan du trykke på knapperne – (29) eller + (41) for at vælge de ”horisontale” eller ”vertikale” paneler. Tryk på knappen OK (40) for at vælge dem i en liste.

Polarisationen "venstre" eller "højre" anvendes sjældent.

Symbolrate

De mest almindelige symbolrater for satellittranspondere er værdierne 27.500MSym/s eller 22.000MSym/s. Hvis du kun vil søge på en transponder efter nye kanaler, skal du trykke på de numeriske knapper (32) for at redigere værdierne direkte eller tryk på knapperne – (29) eller + (41) for at redigere dem trinvist.
Bemærk: Den almindelige notation som eksempelvis 12480H betyder: Frekvens 12.480 GHz og horisontal (H) polarisation.

Søgemodus

Vælg de transpondere som du vil søge på. Tryk på knapperne – (29) eller + (41) for at foretage dit valg. Tryk på knappen OK (40) for at vælge dem i en liste.

Alle transpondere

Bruges til at foretage en automatisk søgning efter alle en satellits transpondere.

Enkelte transpondere

Bruges til at foretage en søgning ved hjælp af de indtastede transponderdata.

Kanalliste

Bruges til at søge i de allerede gemte transpondere.

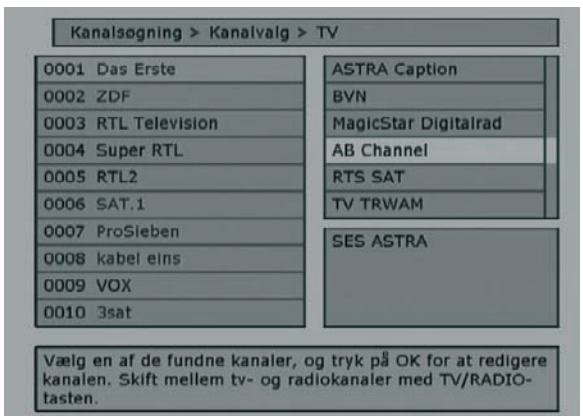
Kodede kanaler

Her kan du vælge, om du kun vil søge efter ikke-kodede kanaler, eller om du også vil søge efter kodede kanaler. Vælg “Off” hvis du ikke vil se nogen kodede kanaler.

Vælg muligheden [[Fortsæt med OK]] og tryk på

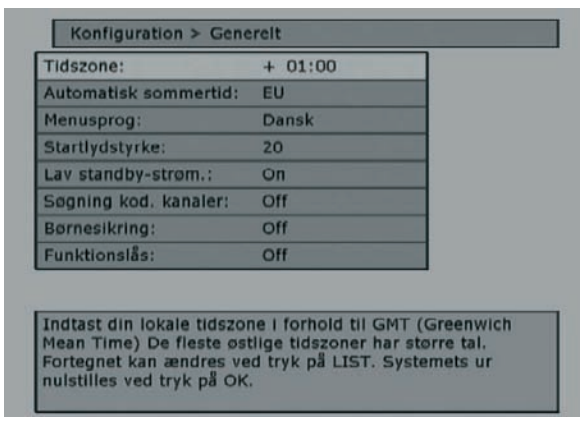
knappen OK (40) for at påbegynde søgningen. Eller tryk på knappen EXIT (39) for at vende tilbage til det tidligere vindue.

Vent indtil kanalsøgningen er afsluttet. For at springe en transponder over som du ikke vil søge på skal du trykke på knappen OK (40).



Når kanalsøgningen er færdig, vil den eksisterende kanalliste blive vist til venstre og de netop fundne nye kanaler vil blive vist til højre. Hvis kanallisten var tom, da du påbegyndte kanalsøgningen, vil alle de fundne kanaler blive tilføjet til listen automatisk. Tryk på knappen SWAP (37) for at skifte mellem de to lister. Alle opdaterede kanaler vil blive fremhævet i grøn farve på kanallisten i venstre side. Vinduet nederst til højre viser oplysninger om den markerede kanal som eksempelvis Bouquet og krypteringen. Bemærk venligst at oplysningerne ikke er tilgængelige for alle kanaler. Du kan vise eller skjule dette vindue ved at trykke på knappen INFO (31). Tryk på knappen TV (24) eller RADIO (36) for at skifte mellem tv- og radio-kanalerne.

For at redigere de fundne kanaler (listen til højre) eller i kanallisten (listen til venstre) skal du følge vejledningerne i det tidligere afsnit ”Søg kanaler“.


Konfiguration > Generelt
Tidszone: + 01:00
Automatisk sommertid: EU
Menusprog: Dansk
Startlydstyrke: 20
Lav standby-strøm.: On
Søgning kod. kanaler: Off
Børnesikring: Off
Funktionslås: Off
Indtast din lokale tidszone i forhold til GMT (Greenwich Mean Time) De fleste østlige tidszoner har større tal. Fortegnet kan ændres ved tryk på LIST. Systemets ur nulstilles ved tryk på OK.

Rediger indstillinger

Generelt

Tidszone

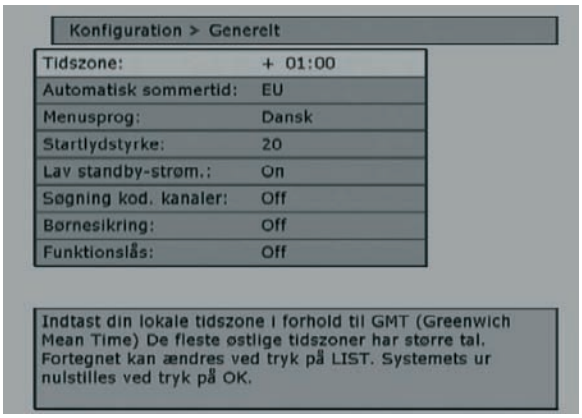
Her kan du indstille tidszonen med –12 til +12 timers begyndelse. Tryk på knappen LIST (27) for at ændre tegnet +/-.
Vælg + 01:00 for vesteuropæisk tid.

Automatisk sommertid

Her kan du aktivere eller deaktivere den automatiske dagslyslagringsfunktion.
Hvis du har aktiveret sommertidsstyringen for dit område, er det ikke nødvendigt at rejustere uret ved vinter og sommer.

Menusprog

Vælg det ønskede sprog til menuerne på skærmen. For at gøre dette skal du trykke på knapperne - (29) eller + (41). Tryk på knappen OK (40) for at vælge dem i en liste. Ændringerne vil gælde når du forlader og genåbner OSD-menuen.


Konfiguration > Generelt
Tidszone: + 01:00
Automatisk sommertid: EU
Menusprog: Dansk
Startlydstyrke: 20
Lav standby-strøm.: On
Søgning kod. kanaler: Off
Børnesikring: Off
Funktionslås: Off
Indtast din lokale tidszone i forhold til GMT (Greenwich Mean Time) De fleste østlige tidszoner har større tal. Fortegnet kan ændres ved tryk på LIST. Systemets ur nulstilles ved tryk på OK.

Startlydstyrke

Indstil den lydstyrke der skal bruges, når enheden tænder. Tryk på knappen OK (40) for at anvende den aktuelle lydstyrke som startlydstyrke.

Lav standby-strøm.

Du kan yderligere reducere strømforbruget ved standby ved at vælge “On”. Dette vil reducere strømforbruget under 1W, hvis der ikke er programmeret nogen timere. I denne tilstand vil du imidlertid miste alle de indsamlede EPG-oplysninger, automatisk visning af den sidst viste kanal, lydstyrkeindstillingerne og favoritlisten. Tiden vil ydermere ikke blive vist i displayet (4). Vælg “Off” for at deaktivere tilstanden Lav standby-strøm.

Søgning efter kodede kanaler

Her kan du vælge om kanalsøgningen kun skal søge efter ikke-kodede kanaler, eller om den skal medtage kodede kanaler. Vælg “Off” for at filtrere for kodede kanaler.

Børnesikring

Du kan beskytte din satellitmodtager mod uautoriseret adgang. For at gøre dette skal du vælge muligheden "On". Så er det kun muligt at tænde for enheden med fjernbetjeningen. Knappen Tænd/standby (1) på enheden vil ikke reagerer på aktivering. Vælg “Off” for at deaktivere børnesikringsfunktionen.

Tip: Hvis du kun ønsker, at dine børn skal se specifikke kanaler, kan du oprette en børnefavoritliste. Når du har skjult fjernbetjeningen, kan dine børn kun skifte kanaler fra denne favoritliste ved at trykke på kontrolknapperne på enheden. En beskrivelse af redigering af favoritlister findes på side 12.

Funktionslås

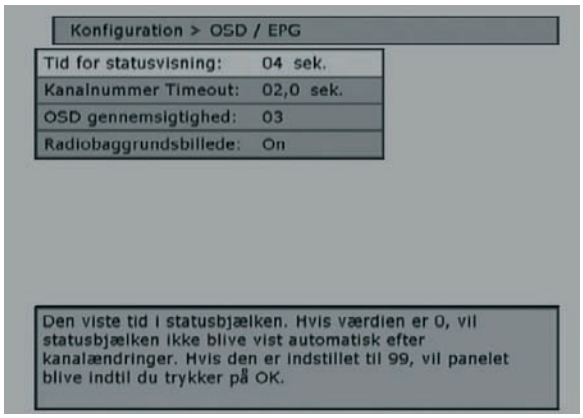
Du kan låse specifikke funktioner på din satellitmodtager. Følgende indstillinger er tilgængelige:

Off	Alle satellitmodtagerens funktioner er tilgængelige.
Menuer	Adgang til menuen vil være låst. Alle andre satellitmodtagerens funktioner er stadig tilgængelige.
Hotel	Menuen, timerindstillingerne og AV-knappen vil være låste. Denne lås er blevet designet til hotelinstallation, da disse funktioner normalt ikke

anvendes, eller er tilladt på et hotelværelse.

Nem Kun hovedfunktionerne som kanalskift, lydstyrkejustering og modtagelse af tv/radio er tilgængelige. Alle andre funktioner er låste. Dette muliggør nemmere brug af enheden.

Hvis du har aktiveret en af funktionslåsene, skal du indtaste en sikkerhedskode for at kunne åbne OSD-menuen. For at gøre dette skal du indtaste koden **231618115** og trykke på knappen MENU (42).


Konfiguration > OSD / EPG
Tid for statusvisning: 04 sek.
Kanalnummer Timeout: 02,0 sek.
OSD gennemsigtighed: 03
Radiobaggrundsbillede: On
Den viste tid i statusbjælken. Hvis værdien er 0, vil statusbjælken ikke blive vist automatisk efter kanalændringer. Hvis den er indstillet til 99, vil panelet blive indtil du trykker på OK.

OSD / EPG

Tid for statusvisning

Menuen kan være synlig i mellem 0 og 99 sekunder. 0 forhindrer automatisk åbning mens 99 forhindrer automatisk skjult OSD-menu. Hvis du har valgt 99, skal du trykke på knappen EXIT (39) for at skjule OSD-beskeder.

Kanalnummer Timeout

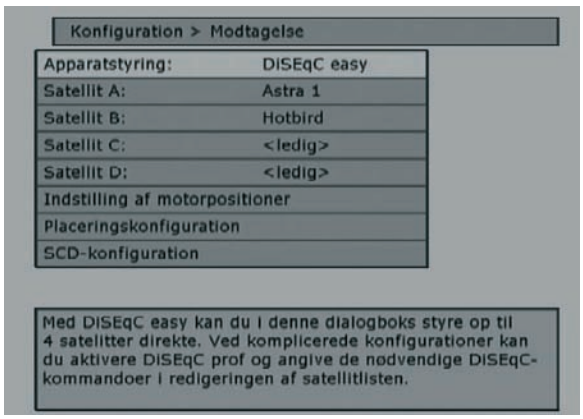
Indstil tiden efter hvilken du ønsker, at det indtastede kanalnummer skal gælde. Du kan justere værdien mellem 0 og 99 sekunder. 0 deaktiverer denne funktion. Hvis du har valgt 0, skal du trykke på knappen OK (40) for at bekræfte, når der indtastes et nyt kanalnummer med mindre end fire tal.

OSD gennemsigtighed

Du kan indstille OSD-menuens gennemsigtighed til mellem 1 (baggrunden er en smule synlig) og 16 (høj gennemsigtighed), eller du kan vælge ”0”, hvis du ikke ønsker, at OSD-menuen skal være gennemsigtig.

Baggrundsbillede ved radio

Vælg “On” hvis du vil have vist baggrundsbilledet under radiomodtagelse. Hvis du vælger “Off”, vil der ikke blive vist et baggrundsbillede.


Konfiguration > Modtagelse
Apparatstyring: DiSEqC easy
Satellit A: Astra 1
Satellit B: Hotbird
Satellit C: <ledig>
Satellit D: <ledig>
Indstilling af motorpositioner
Placeringskonfiguration
SCD-konfiguration
Med DiSEqC easy kan du i denne dialogboks styre op til 4 satelitter direkte. Ved komplicerede konfigurationer kan du aktivere DiSEqC prof og angive de nødvendige DiSEqC-kommandoer i redigeringen af satellitlisten.

Modtagelse

For korrekt at starte en kanalsøgning skal du justere din satellitmodtager til den installerede antenne. Hvis du ønsker kun at modtage fra en satellit, skal du vælge "Off" under "Udstyrsstyring". Hvis du ønsker at modtage fra mere end en satellit, kan du vælge funktionen "DiSEqC easy" for at aktivere DiSEqC 1.0-antennemotorstyring. DiSEqC tillader, at der kan modtages kanaler fra flere satellitter på forskellige kredsløbspositioner. I stedet for eksempelvis at anvende to LNB'ere der peger på to forskellige satellitter (eksempelvis Astra og Hotbird) kan du bruge en DiSEqC LNB- og en DiSEqC-kontakt. Vælg eksempelvis "Astra 1" som satellit A og "Hotbird" som satellit B. Tryk på knapperne - (29) og + (41) for at vælge de ønskede satellitter. Tryk på knappen OK (40) for at vise en satellitliste. Kun de satellitter, der er aktiverede via Rediger indstillinger | Satellitsystemer (se følgende afsnit) vil blive vist her.
Bemærk: Visse DiSEqC-kontakter er mærket med numre (1, 2, 3, 4 osv.) i stedet for bogstaver. Rækkefølgen er imidlertid identisk.

Når der anvendes et motordreven antennesystem, skal du også læse vejledningen for din antennemotor. Under "Udstyrsstyring" vælges den tilsvarende antennemotorstyring. Du kan bruge undermenuerne "Programmer motorpositioner" og "Lokationskonfiguration" til at justere yderligere motordrevne antenneindstillinger.

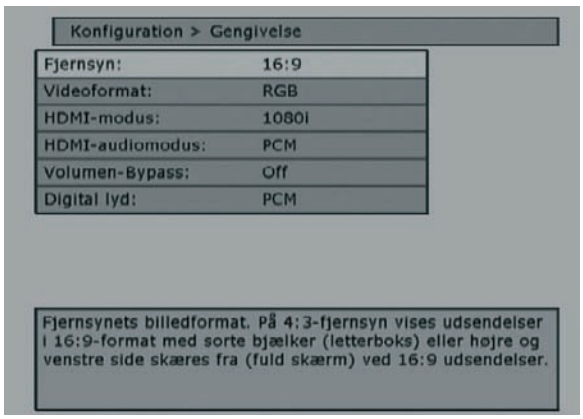
Når der anvendes en enkelt kabelenhed (SDC) kan du konfigurere de tilsvarende indstillinger under "SDC-konfiguration". Der henvises også til dit antennesystems brugervejledning.

Vi kan ikke give yderligere beskrivelser på nuværende tidspunkt, da de individuelle indstillinger for hver motordreven antenne og SDC er meget specifikke. Når du konfigurerer dit system, skal du også læse de bemærkninger, der vises i OSD-menuen.

Aktiverede satellitter
Alle satellitter
001 Astra 1
002 Hotbird
001 Astra 1 19,2° Ø
002 Hotbird 13,0° Ø
003 Sirius 2/3 5,0° Ø
004 Eutelsat W1 10,0° Ø
005 Eutelsat W2 16,0° Ø
006 Astra 3A 23,5° Ø
007 Eurobird 28,5° Ø
008 Hellas Sat 2 39,0° Ø
009 Tuerksat 1C 42,0° Ø
010 Thor/Intelsat 707 1,0° V
Listen indeholder alle de satellitter, som du kan modtage fra. Tryk på OK for at fjerne en post på listen, tryk LIST for at ændre placering og SWAP for at tilføje en.

Satellitsystemer

Her kan du indstille hvilke satellitter, som du ønsker at modtage fra med dit antennesystem. Listen til venstre viser alle de aktiverede satellitter, mens listen til højre indeholder alle satellitter. Tryk på knappen SWAP (37) for at skifte mellem de to lister. For at aktivere en satellit skal du trykke på P+ (28) eller P- (30) for at vælge den ønskede satellit og trykke på OK (40) for at bekræfte. Satellitten vil blive tilføjet til listen på venstre side ”Aktiverede satellitter". For at deaktivere en satellit skal du trykke på SWAP (37) for at komme til listen "Aktiverede satellitter“, og her vælge den ønskede satellit og trykke på OK (40) for at bekræfte. Den valgte satellit vil blive fjernet fra listen "Aktiverede satellitter".


Konfiguration > Gengivelse
Fjernsyn: 16:9
Videoformat: RGB
HDMI-modus: 1080i
HDMI-audiomodus: PCM
Volumen-Bypass: Off
Digital lyd: PCM
Fjernsynets billedformat. På 4:3-fjernsyn vises udsendelser i 16:9-format med sorte bjælker (letterboks) eller højre og venstre side skæres fra (fuld skærm) ved 16:9 udsendelser.

Gengivelse

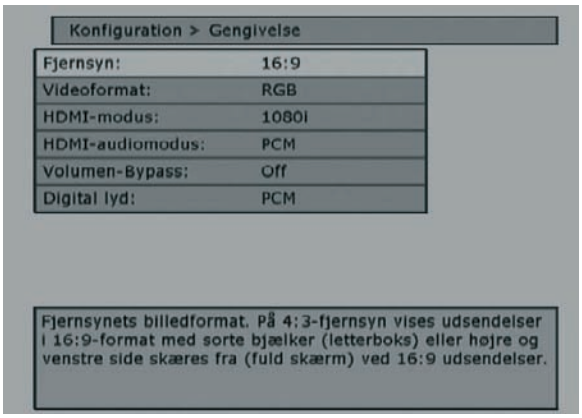
Fjernsyn

Hvis dit tv har et formatforhold på 16:9, vælges "16:9" eller "16:9 (Pillarbox)". Valg af 16:9 vil vise programmer, der er i 4:3 med en udfyldt sort ramme til venstre og højre af billedet. Dette vil forstørre det overordnede billede, men billedet vil også blive udvidet. Valg af ”16:9 (Pillarbox)" vil vise alle programmer, der er i 4:3 med en udfyldt sort ramme til venstre og højre af billedet.

Ved 4:3-skærmbilleder kan du vælge indstillingerne “4:3 (fuld skærm)” eller “4:3 (letterboks)” Valg af "4:3 (fuld skærm)" vil vise alle programmer, der er i 16:9 med en udfyldt sort ramme øverst og nederst i billedet. Dette vil forstørre det overordnede billedet, men de venstre og højre grænser vil blive afkortet. Indstillingen "4:3 (letterboks)" vil vise hele billedet, men der vil være sorte bjælker øverst og nederst, når de sendte programmer modtages i et 16:9-format.

Videoformat

Vælger den type videoformat der skal anvendes på TV-SCART-stikforbindelsen. YUV leverer en virkelig god billedkvalitet. Muligheden RGB garanterer en højre farvenøjagtighed og skarpere billeder via separat transmission af de røde, grønne og blå farvekanaler. Hvis den tilsluttede enhed ikke understøtter “YUV” eller “RGB”, vælges “CVBS”.

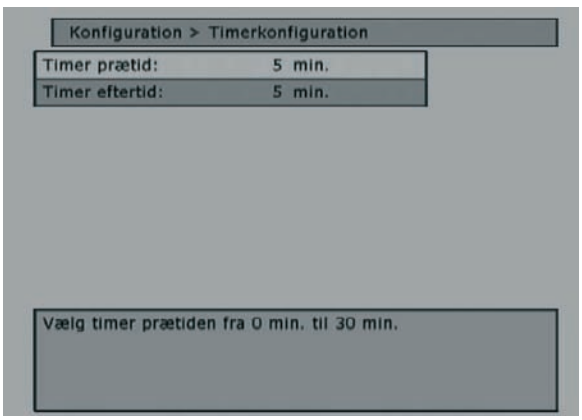

Konfiguration > Gengivelse
Fjernsyn: 16:9
Videoformat: RGB
HDMI-modus: 1080i
HDMI-audiomodus: PCM
Volumen-Bypass: Off
Digital lyd: PCM
Fjernsynets billedformat. På 4:3-fjernsyn vises udsendelser i 16:9-format med sorte bjælker (letterboks) eller højre og venstre side skæres fra (fuld skærm) ved 16:9 udsendelser.

HDMI-modus
Her kan du optimere billedopløsningen for HDMI-gengivelsen. Bemærk at billedet kan forsvinde, når du skifter opløsning. Følgende indstillinger er tilgængelige: 576i DVI, 576p DVI, 576i, 576p, 720p og 1080i. For optimal opløsning på et moderne fladskærms-tv anbefaler vi brugen af 1080i- eller 576i-indstillingen.
Bemærk: Indstillingerne 576i DVI og 576p DVI vil ikke sende lydsignaler via HDMI-stikforbindelsen.

HDMI-audiomodus
Her kan du justere HDMI-stikforbindelsens lydtilstand. Vælg det format der er understøttet af de tilsluttede enheder. Følgende indstillinger er tilgængelige: "PCM" og "S/PDIF".

Volumen-bypass
Her kan du specificere om du ønsker at styre lydstyrken via din satellitmodtager eller via en ekstern enhed. Vælg “Off” for at styre lydstyrken fra din satellitmodtager. Når du vælger “On", vil satellitmodtageren udsende den maksimale lydstyrke og lydstyrken justeres kun via den tilsluttede eksterne enhed.

Digital lyd
Vælg det digitale lydformat der er understøttet af de tilsluttede enheder. Følgende indstillinger er tilgængelige: "PCM", "PCM, DolbyD", "PCM, dts" og "PCM, DolbyD, dts".



Timerkonfiguration

Timer prætid
Tryk på knapperne – (29) eller + (41) for at vælge timerens prætid mellem 0 og 30 minutter. Hvis du har programmeret en timer via EPG, vil den starte tidsindstillingen tidligere.

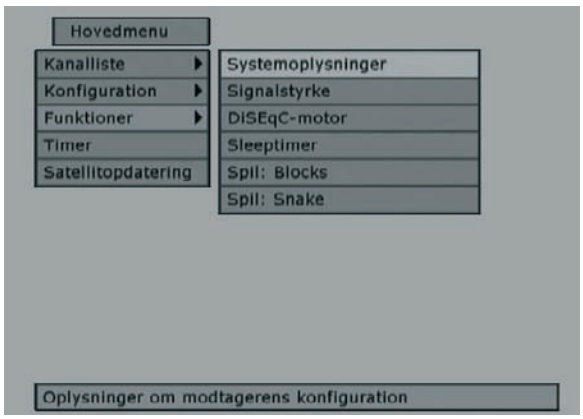
Timer eftertid
Tryk på knapperne – (29) eller + (41) for at vælge timerens eftertid mellem 0 og 30 minutter. Hvis du har programmeret en timer via EPG, vil den stoppe tidsindstillingen tidligere.

Fabriksindstillinger

Denne funktion lader dig gendanne fabriksindstillingerne på din enhed.

Advarsel: Dette vil slette alle de værdier, der er blevet tilrettet efter den første opsætning. Kun de brugertilpassede kanal- og favoritlister vil ikke blive ændret.

For at udføre denne kommando skal du trykke på knappen OK (40) og derefter SWAP (37) for at bekræfte. Tryk på knappen EXIT (39) for at annullere sletningen.



Ekstrafunktioner

Systemoplysninger

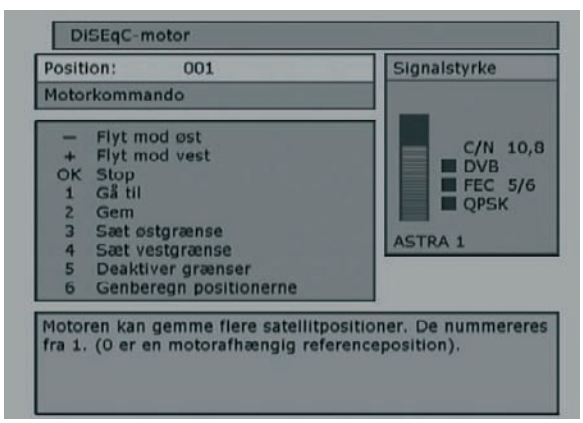
Viser oplysninger om din satellitmodtagers softwareversion. Disse oplysninger er nødvendige, når du kontakter teknisk support.

110.6
Den viste bjælke og C/N-værdien viser signalniveauet for antennejusteringer. Værdien er afhængig af den aktive transponder. Hvis de tre kulørte felter er grønne, har modtageren fundet en gyldig digitalstrøm.
Signalstyrke
ffn digital
C/N 10,6
DVB
FEC 5/6
QPSK
ASTRA 1

Signalstyrke

Indikatoren for signalstyrken viser den samlede inputsignalstyrke. C/N-værdien viser signalets kvalitet. Signalets kvalitet er en indikator for interferensfri modtagelse. Placer din antenne således, at signalintensiteten og signalkvaliteten når deres maksimum.

Du kan trykke på knappen INFO (31) for at forstørre den viste C/N-værdi.



DiSEqC-motor

Når der anvendes et motordrevet antennesystem, kan du udføre den følgende tilsvarende kommando for din antennemotor. Først vælges en placering mellem 1 og 255 (0 er den motorafhængige referenceposition). Vælg derefter “Udfør motorkommando”. Du kan nu udføre motorkommandoen med de følgende knapper:

- (29)	Flytter antennen mod øst.
+ (41)	Flytter antennen mod vest.
OK (40)	Stop motoren.
1	Flytter motoren til den gemte position.
2	Gemmer den aktuelle motorposition

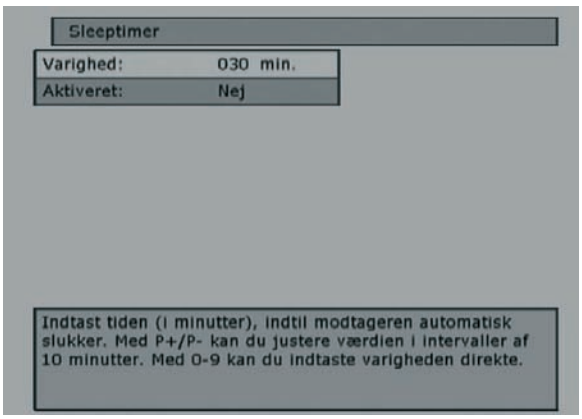
for den værdi der er indstillet i feltet “Position”.

3 Indstiller den aktuelle position som østlig grænse.

4 Indstiller den aktuelle position som vestlig grænse.

5 Deaktiverer grænser.

6 Genberegner grænser.


Sleeptimer
Varighed: 030 min.
Aktiveret: Nej
Indtast tiden (i minutter), indtil modtageren automatisk slukker. Med P+/P- kan du justere værdien i intervaller af 10 minutter. Med 0-9 kan du indtaste varigheden direkte.

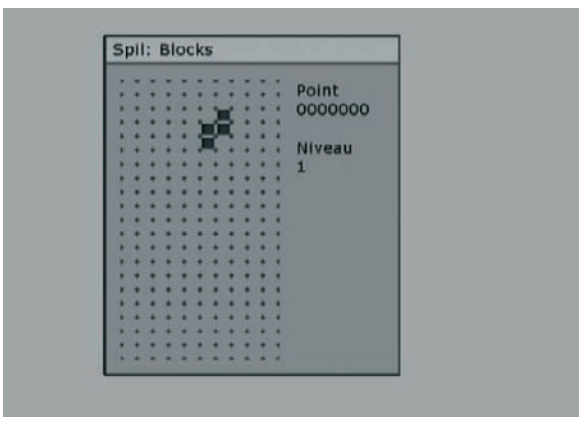
Standby-timer

Varighed

Enheden går automatisk på standby, når det indstillede tidspunkt er nået. Du kan trykke på de numeriske taster (32) eller knapperne – (29) eller + (41) for at indstille et tidspunkt fra 1 til 180 minutter i intervaller af 10 minutter.

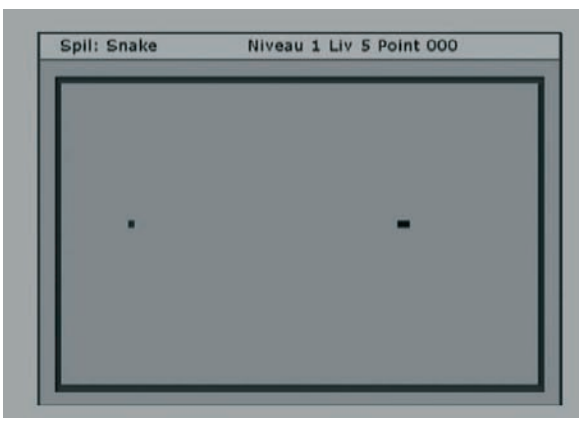
Aktiveret

Vælg “Ja” for at aktivere timeren eller vælg ”Nej” for at deaktivere den.



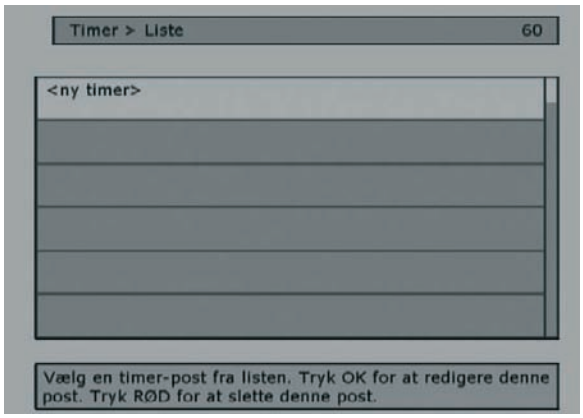
Spil: Blocks

Som underholdning til dig indeholder enheden spillet "Blocks". Tryk på knappen OK (40) for at starte spillet.



Spil: Snake

Som underholdning til dig indeholder enheden spillet "Snake". Tryk på knappen OK (40) for at starte spillet.



Timere

Du kan programmere op til 60 timere, så du kan optage til eksterne enheder (VCR/dvd-optager). For at gøre dette vælges <ny timer> eller du kan vælge den timer-post, som du vil redigere i listen og trykke på knappen OK (40).

Bemærk: Du kan holde On/standby-knappen (23) nede for at pause eller annullere en timeroptagelse, der er i gang. Der vil blive vist en tilsvarende dialogboks. Tryk derefter på knappen OK (40) for at annullere timer-optagelsen eller tryk på knappen EXIT (39) for at sætte den på pause. For at genoptage en midlertidigt afbrudt optagelse, skal du trykke på knappen On/standby (23).

Kanal

Her kan du indstille den kanal, der skal vises, eller optages fra, når enheden er tændt.

Dato

Indtast den ønskede startdato via de numeriske taster (32). Tryk på knapperne – (29) eller + (41) for at ændre datoen i intervaller af en dag.

Tryk på knappen LIST (27) for at indstille tilbagevendende timer for specifikke dage i ugen. Tryk på – (29) eller + (41) for at vælge de ønskede ugedage og tryk på OK (40) for at aktivere eller deaktivere disse. Aktiverede ugedage vises i grøn farve, deaktiverede dage vises i rød.

Start

Indtast det firecifrede starttidspunkt for programmet med de numeriske taster (32). Tryk på knapperne – (29) eller + (41) for at ændre tidspunktet i intervaller af et minut.

Stop

Indtast det firecifrede sluttidspunkt for programmet med de numeriske taster (32). Tryk på knapperne – (29) eller + (41) for at ændre tidspunktet i intervaller af et minut.

Bemærk: Hvis stoptidspunktet er det samme, eller er før starttidspunktet, går det automatisk over til den følgende dag.

Kollision

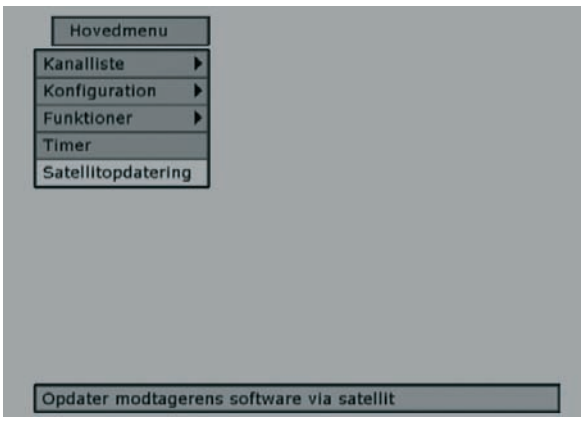
Viser om et tidspunkt overlapper et andet. Hvis der ikke er nogen konflikt, viser displayet ”Ingen”.

EPG-titel

Viser EPG-titlen. Hvis der ikke er nogen titel, viser displayet ”Ingen”.

Timer > Liste
59
Fre 19.08 20:15 - 22:00 0001 Das Erste
<ny timer>
Vælg en timer-post fra listen. Tryk OK for at redigere denne post. Tryk RØD for at slette denne post.

Når du har justeret alle timerindstillinger, skal du trykke på knappen EXIT (39). Der vises nu en timerliste, hvor du kan kontrollere alle detaljerne. For at redigere i en timer skal du markere den og trykke på knappen OK (40). For at slette en timer skal du trykke på den [røde] knap (33).



Satellitopdatering

De fleste softwareopdateringer kan indhentes (når disse er tilgængelige) via ASTRA-satellitten (19,2° øst). Hvis det er nødvendigt, kan du kontrollere, om der er nogen tilgængelige softwareopdateringer. Tryk på knapperne P+ (28) eller P- (30) for at vælge ”Satellitopdatering” og tryk derefter på OK-knappen (40). Søgning og indlæsning kan tage flere minutter.

Dagligt brug

Tænd og sluk for enheden

Tænd for satellitmodtageren ved at trykke på On/Standby-knappen (1) på enheden eller på On/Standby-knappen (23) på fjernbetjeningen. Hvis du trykker på On/Standby-knappen igen (1, 22), vil enheden lukke ned. I dette tilfælde går enheden i standby-tilstand. Hvis du ikke kan tænde enheden ved hjælp af knapperne On/Standby (1, 22), skal du kontrollere om kontakten (22) på bagpanelet er i positionen ON.

Valg af kanaler

Brug af Kanal op- /ned-knapperne

Tryk på knapperne P+ (28) eller P- (30) på fjernbetjeningen for at springe videre til den næste eller den foregående kanal.

Brug af de numeriske taster

Indtast det ønskede kanalnummer ved hjælp af de numeriske taster (32).

Anvendelse af programlisten

Tryk på OK-knappen (40) for at åbne kanallisten eller en aktiveret favoritliste. Du kan derefter fremhæve den ønskede kanal ved hjælp af knapperne + (28) eller P- (30). Tryk på knappen OK (40) for at skifte til den fremhævede kanal. Tryk på knapperne – (29) eller + (41) for at bladre gennem kanallisten opad eller nedad. Tryk på knappen INFO (31) for at åbne et vindue med oplysninger om det aktuelle program. Tryk på knappen INFO (31) igen for at skjule informationsvinduet.

Hvis du vil aktivere en anden favoritliste i tilstandene TV eller RADIO, skal du trykke på knappen FAV [Gul] (44). Vælg derefter den ønskede favoritliste ved at trykke på knappen OK (40). Hvis du ønsker at bruge kanallisten, skal du vælge <ingen> og derefter trykke på OK-knappen (40).

Justering af lydstyrken

Tryk på knapperne – (29) eller + (41) for at justere lydstyrken på din digitale modtager. Tryk på knappen 🔇 (35) for at dæmpe lyden helt eller for at gendanne lyden.

Tekst-tv

Tryk på knappen TEXT (38) for at starte tekst-tv-visningen. Hvis du trykker flere gange på knappen TEXT (38), kan du ændre tekst-tv-vinduets visningstilstand. Tryk på knappen SWAP (37) for at zoome til den øverste halvdel af tekst-tv-siden. Hvis du trykker på SWAP-knappen igen, forstørres den nederste del af tekst-tv-siden, og hvis du trykker en tredje gang, vender du tilbage til normal visning.

Nyttige specialfunktioner

Tryk på EPG-knappen [Grøn] (34) for at åbne den elektroniske programguide. Tryk på knappen TV (24) eller RADIO (36) for at skifte mellem tv- og radio-kanalerne. For at skifte mellem de sidste to indstillede stationer, skal du trykke på knappen SWAP (37).

INFO-knappen

INFO-knappen (31) lader dig vise oplysninger om det aktuelle program. Tryk på – (29) eller + (41) for at vise oplysninger om det næste program. Tryk på INFO-knappen (31) igen eller tryk på EXIT (39) for at lukke dialogboksen.

Betjening

EPG - Elektronisk programguide

Din satellitmodtager understøtter funktionen elektronisk programguide (EPG). Trykker du på EPG-knappen [Grøn] (34) på fjernbetjeningen, vil du få vist programoplysninger.

Her kan du få en oversigt over det aktuelle program eller det næste program.

Kanallisten og den aktuelt valgte kanal vises i det øverste venstre hjørne. Tryk på knapperne P+ (28) eller P- (30) for at vælge en anden kanal. Hvis du kender det forudindstillede kanalnummer, kan du også indtaste det direkte på de numeriske knapper (32) og trykke på OK (40) for at bekræfte. Tryk på knapperne – (29) eller + (41) for at rulle fra side til side i kanallisten.

Du kan se live forhåndsvisning af den valgte kanal i det øverste højre hjørne. Den nederste del af skærmen indeholder oplysninger om såvel som start- og sluttidspunkt på det aktuelle program eller det næste program.

Tryk på knappen [Red] (33) for at få vist oplysninger om alle de programmer, der er planlagt for den aktuelle kanal.

Den første række viser datoen og ugedagen for det aktuelt fremhævede program samt tidspunktet. Til højre for denne række er endvidere antallet af data, der er fundet i listen, og den aktuelle markørposition vises.

Du kan navigere i EPG-oversigten ved hjælp af knapperne P+ (28) eller P- (30). Tryk på knapperne – (29) eller + (41) for at rulle fra side til side. Tryk på knappen [Green] for at fremhæve den aktuelle udsendelse. Tryk derefter på INFO-knappen (31) for at vise yderligere oplysninger om det fremhævede program. Du kan trykke på knapperne P+ (28) eller P- (30) for at rulle gennem længere tekstblokke. Tryk på knappen OK (40) eller INFO-knappen (31) for at vende tilbage til EPG-oversigten.

Trykker du på LIST-knappen (27), indstilles en timer med data for det aktuelt fremhævede program. Timeren åbner, så du kan dobbelttjekke og redigere indstillingerne, hvis det er nødvendigt. For yderligere oplysninger henvises til side 27.

Bemærk: Planlagte programmer fremstår med et rødt ur-ikon i EPG-oversigten.

Tryk på EXIT-knappen (39) for at skjule dialogboksen.

Programoplysninger

Når enheden er blevet tændt, eller har skiftet til en anden kanal, vises et oplysningsvindue over det aktuelle program:

- Programindstilling
- Tv- eller radio-tilstand
- Kanalnavn
- Formatforhold
- Lydformat
- Tid
- Titel på det aktuelle program
- Fremskridtsbjælke for det aktuelle program
- Titel på det næste program
- Radiotekst
- Radioskærmbilledvisning (RASS)

Mængden og detaljerne af de viste oplysninger afhænger af kanaludbyderen. Visse kanaler sender eksempelvis ikke nogen detaljerede programoplysninger. Nogle radiostationer tilbyder en radiotekst. Hvis det er muligt, vil denne blive vist direkte til dig. Radioteksten viser, for eksempel, titlen på den afspillede sang og dens artist eller aktuelt stof. Endvidere tilbyder nogle radiostationer radioskærmbilledvisning (RASS). Radioskærmbilledvisningen (RASS) understøttes i øjeblikket kun af de følgende tyske radiostationer: SWR3, DasDing, SWRcont.ra. Hvis en radioskærmbilledvisning sendes, vises programoplysninger eller aktuelt stof efter et par sekunders opladning. Du kan trykke på TEXT-knappen (38) for at skifte til interaktiv tilstand. Den interaktive tilstand gør det muligt for dig at vælge individuelle sider på de numeriske knapper (32). Tryk på TEXT-knappen (38) eller EXIT (39) for at afslutte den interaktive tilstand.
Du kan til enhver tid få vist oplysningsvinduet ved at trykke på knappen LIST (27). Du kan ændre hvor længe oplysningerne vises (Rediger indstillinger | OSD/EPG | Statustid).
Bemærk: Hvis du ikke kan få adgang til en specifik kanal, er favoritlisten sandsynligvis aktiv. For at vælge den ønskede liste trykkes på FAV-knappen [Gul] (44) og derefter trykkes på knapperne P+ (28) eller P- (30) for at vælge den ønskede liste. <ingen> repræsenterer hele kanallisten.

Valg af lydkanaler

Visse programmer sendes med flere lydkanaler. Disse lydkanaler kan være forskellige lydsprog eller forskellige radiokanaler. For at vælge en lydkanal eller et sprog trykkes på den [Blå] knap (43). Tryk på knapperne P+ (28) eller P- (30) for at vælge den ønskede mulighed og tryk efterfølgende på OK-knappen (40) for at bekræfte. Tryk på knappen EXIT (39) for at afslutte menuen.
Hvis du vil gemme en bestemt lydkanal for den aktuelt indstillede kanal, skal du holde OK-knappen (40) nede, indtil menuen lukker automatisk.
Du kan også bruge LIST-knappen (27) til at vælge den venstre eller højre lydkanal. Standarden er stereolyd. Hvis du skal være i stand til at afspille Dolby Digital/AC3-lyd, skal dit tv bruge en specifik dekoder, eller du kan tilslutte din satellitmodtager til en AC3-kompatibel forstærker.

Justering af lydstyrken

Tryk på knapperne – (29) eller + (41) for at justere lyden. For at deaktivere lyden øjeblikkeligt trykkes på knappen 🔇 (35). For at gendanne lyden trykkes på denne knap igen eller på knapperne – (29) eller + (41).

Hvis du ikke kan justere lydstyrken ved at bruge knapperne – (29) eller + (41), eller hvis du ikke kan få lyden igen ved at trykke på 🔇-knappen (35), har du muligvis aktiveret ”volumen-bypass“. Hvis du skal kunne kontrollere lydstyrken via satellitmodtageren, skal du deaktivere "volumen-bypass" (se side 24 - Volumen-bypass).

Valg af kanaler

Det store antal af tilgængelige kanaler fører desværre til endnu større forvirring. Mange kanaler er målrettet mod et specifikt regionalt publikum (eksempelvis fremmedsprogede), andre kanaler er kodede og kan kun vises, hvis man køber et abonnement, og andre igen er måske ikke indenfor dit interesseområde. For at organisere de utallige kanaler, der er tilgængelige i programlisten, er der forskellige kanalgrupper og sorteringskriterier. Adgang til kanaler kan ske på forskellige måder:

Brug af de numeriske taster

Hvis du kender programindstillingen, hvor den ønskede kanal er blevet gemt i programlisten, kan du gendanne denne direkte ved at indtaste den med de numeriske taster (32). Efter et par sekunder vil satellitmodtageren vise den ønskede kanal. TIP: Du kan trykke på SWAP-knappen (37) for at skifte mellem den aktuelle og den sidst viste kanal.

Anvendelse af kanallisten

Du kan få vist en oversigt over alle de gemte kanaler ved at trykke på knappen OK (40), mens der ikke er nogen aktiv favoritliste. Du kan navigere i listen ved hjælp af knapperne P+ (28) eller P- (30). Tryk på knapperne – (29) eller + (41) for at rulle hurtigere igennem listen. Når du har fundet den ønskede kanal, skal du trykke på OK-knappen (40) for at stille den ind. Favoritlisten er en særdeles bekvem metode til at få adgang til en specifik kanal. Du kan oprette op til ni favoritlister. Tryk på knappen FAV [Gul] (44) for at åbne favoritlisterne. Fremhæv den ønskede liste og tryk på knappen OK (40) for at bekræfte. Favoritlisten vil blive aktiv og den vil blive åbnet i tv- eller radio-tilstand, når der trykkes på OK-knappen (40). Hvis du vil vise alle de tilgængelige kanaler igen, skal du trykke på knappen FAV [Gul] (44), vælge <ingen> og trykke på OK-knappen (40) for at bekræfte. Du vil derefter være i stand til at åbne hele kanallisten ved at trykke på OK-knappen (40) i tv- eller radio-tilstand.

Tekst-tv

Mange kanaler sender yderligere oplysninger og servicer. Tekst-tv-sider er en slags “elektroniske magasiner”, der gør dig i stand til at se nyheder, sport, vejrudsigter, kommercielle tilbud og meget mere. Tilgængeligheden og indholdet er afhængigt af kanaludbyderen. Dets start- eller indeksside er altid side 100. På denne side finder du en oversigt over de andre sider. Tryk på knappen TEXT (38) for at starte tekst-tv-visningen. Hvis du trykker flere gange på knappen TEXT (38), kan du ændre tekst-tv-vinduets visningstilstand. Tryk på knappen SWAP (37) for at zoome til den øverste halvdel af tekst-tv-siden. Hvis du trykker på SWAP-knappen igen, forstørres den nederste del af tekst-tv-siden, og hvis du trykker en tredje gang, vender du tilbage til normal visning. Indtast sidenumre i 3-cifret format med de numeriske taster (32). Tryk på EXIT (39) for at forlade tekst-tv-siderne.

Appendiks

Fejlfinding

Intet signal

Der vises "No signal (intet signal)" på enheden eller i OSD-menuens signalindikatorer.

1. Kontroller først antennekablet: Den flettede tråd i den eksterne ledning og aluminiumsfilmen skal have god kontakt med F-stikforbindelsen og må ikke berøre den indre ledning!
2. Kontroller modtagerindstillinger og rediger dem, hvis det er nødvendigt. For yderligere lokalisering af problemet anbefaler vi, at du midlertidigt tilslutter LNB'en direkte til modtageren og ikke anvender kontakter eller splitter.

Funktionsfejl

1. Enheden viser de forkerte sendetidspunkter i EPG'en, eller viser det forkerte tidspunkt. Når enheden er tændt, skal satellitmodtageren læse og behandle kanaldata. Afhængigt af transponderen kan dette tage noget tid. Sommetider kan det være nødvendigt at genåbne EPG'en eller at skifte kanal.
2. Enheden svarer ikke. Træk ledningen (21) ud af stikkontakten eller sluk for enheden ved at bruge hovedafbryderen (22), vent flere sekunder og tilslut enheden igen.

Lille antal kanaler

1. Sørg for at du har aktiveret den korrekte programliste. Gør dette ved at trykke på FAV-knappen [Gul] (44). Tryk på knapperne P+ (28) eller P- (30) for at vælge den ønskede kanalliste og tryk efterfølgende på OK-knappen (40) for at bekræfte. For at se den komplette kanalliste skal du trykke på <ingen>.
2. Antennen er blevet flyttet til den gale satellit. Når antennen placeres, kan du modtage satellitudsendelser på lignende frekvenser, der dermed forårsager, at signalindikatoren på din modtager øges. Når du skifter kanal, vises der pludselig udenlandske kanaler eller beskeden "Intet signal". Normalt er det tilstrækkeligt at flytte antennen et par grader mod øst eller vest for at modtage de ønskede kanaler.

Ingen lyd, forvrænget lyd

1. Hvis der ikke kan høres lyd, eller hvis der høres forvrængning, er dit tv eller din AV-modtager måske ikke i stand til at afkode Dolby Digital/AC3-lyd via HDMI-porten. Løsning: Tryk på den [Blå] knap (43) for at vælge stereolyd. Hvis kanalen ikke tilbyder stereolyd, skal du tilslutte det digitale koaksiale S/PDIF-gengivelse (13) eller det optiske S/PDIF-gengivelse (14) til dit Surround/AC3/Dolby Digital-lydsystem.
2. Hvis der ikke kan høres noget lyd, skal du kontrollere om MUTE-funktionen er blevet aktiveret. Hvis lyden er helt dæmpet, skal du trykke på knappen 🔇 (35) for at kunne høre lyd igen.
3. Hvis lyden er meget lav, eller hvis der slet ikke er nogen lyd, skal du kontrollere lydstyrkeindstillingen og, hvis det er nødvendigt, øge lydstyrken via knappen + (41). Kontroller også lydstyrkeindstillingen på dit tv eller på din Hifi-forstærker, hvis en sådan er tilsluttet.

Tekniske specifikationer

Generelt

Størrelsesforhold (B x H x D)	280 x 47 x 218 mm
Vægt	Ca. 1,2 kg
Driftstemperatur	5 °C til 35 °C
Luftfugtighed ved drift	Maks. 85 % relative luftfugtighed
Input-spænding	230V vekselstrøm / 50 Hz
Strømforbrug	Standby < 1W i lavstrømstilstand Drevet ved maks. 25 W
Programindstillinger	5000 (3500 tv + 1500 radio)
Display	Firecifret
Tekst-tv	1800 siders lagringskapacitet
Timere	Maks. 60 valg

Tuner

SAT IF input	950 MHz til 2,150 MHz
Impedans	75 Ohms

Antenne

LNB-strømforsyning	14 / 18 V 300mA maks.
Skiftesignaler	DiSEqC 1.0 / DiSEqC 1,2 motorstyring, Tone Burst 22 kHz, Unicable

Video

Forbindelse	HDMI: 576i DVI / 576p DVI /576i / 576p / 720p / 1080i TV SCART: YUV, RGB og CVBS VCR SCART: CVBS S-Video Video
Billedformater	16:9 / 16:9 Pillarbox / 4:3 (fuld skærm) / 4:3 (letterboks)
Videoformater	YUV, RGB, CVBS, S-Video

Lyd

Outputs	Cinch Analog Stereo (L/R)
Digital lyd	PCM / AC-3 / dts elektrisk signal på Cinch
Digital lyd	PCM / AC-3 / dts optisk signal

Fjernbetjening

Størrelsesforhold (B x H x D)	50 x 162 x 26 mm
Vægt	Ca. 70 g
Driftsspænding	2x 1,5V AAA-størrelse batterier (Micro)

Garantioplysninger

36 måneders garanti fra købsdatoen

Før du tager dit produkt i brug, skal du læse den vedlagte dokumentation og/eller online-hjælpen grundigt. Skulle du støde på problemer, som ikke kan løses ved at læse dokumentationen, skal du kontakte vores Hotline.

Hvis en telefonisk løsning ikke er mulig, vil vores hotline udløse den nødvendige service, som omfatter gratis udbedring af produktions- og materialefejl.

Denne garanti er gældende i Danmark.

Bemærk, at garantien på de genopladelige batterier er 12 måneder. Forbrugsmaterialer, som batterier og lyskilder, er ikke omfattet af garantien.

Dine almindelige garantirettigheder over for forhandleren gælder ud over denne garanti og begrænses hermed ikke af den.

Hotline:

DK **38 - 322 953**

Sørg for at have dit serienummer klar!

Producent:

TARGA GmbH
Postfach 22 44
D-59482 Soest
www.targa.de

Inhaltsverzeichnis

Sicherheitshinweise ... 3
Betriebsumgebung ... 3
Hinweis zur Netztrennung ... 4
Batterien ... 4
Kabel ... 4
Kinder und Personen mit Einschränkungen ... 4
Reparatur und Pflege ... 5
Bestimmungsgemäßer Gebrauch ... 5
Urheberrecht ... 5
Lagerung bei Nichtbenutzung ... 5
Hinweis zur Konformität ... 6
Entsorgung von Altgeräten ... 6
Einleitung ... 6
Lieferumfang ... 6
Übersicht ... 7
Bedienelemente ... 7
Anschlüsse ... 7
Fernbedienung ... 8
Gerät in Betrieb nehmen ... 9
Batterien in Fernbedienung einlegen ... 9
Den Sat-Receiver anschließen ... 10
HDMI-Anschluss ... 10
Das OSD-Menü ... 11
Hauptmenü ... 12
Senderliste ... 12
Einträge editieren ... 12
Favoritenlisten ... 12
Sender sortieren ... 14
Sendersuche ... 16
Profisuche ... 18
Konfiguration ... 20
Allgemein ... 20
OSD / EPG ... 22
Empfang ... 23

Satellitensysteme 24
Anschlüsse 24
Timer Einstellungen 25
Werkseinstellungen 26
Extras 26
Systeminfo 26
Signalqualität 26
DiSEqC-Motor 26
Sleeptimer 27
Spiel: Blöcke 27
Spiel: Schlange 27
Timer 28
Satellitenupdate 29
Der tägliche Gebrauch 30
Die Bedienung 31
EPG - elektronische Programmzeitschrift 31
Programminformationen 33
Tonkanäle auswählen 33
Lautstärke einstellen 34
Senderwahl 34
Mit Hilfe der Zifferntasten 34
Mit Hilfe der Senderliste 34
Teletext 34
Anhang 35
Fehlerbehebung 35
Technische Daten 36
Garantiehinweise 37

Sicherheitshinweise

Vor der ersten Verwendung des Gerätes lesen Sie bitte die folgenden Anweisungen genau durch und beachten Sie alle Warnhinweise, selbst wenn Ihnen der Umgang mit elektronischen Geräten vertraut ist. Bewahren Sie dieses Handbuch sorgfältig als zukünftige Referenz auf. Wenn Sie das Gerät verkaufen oder weitergeben, händigen Sie unbedingt auch diese Anleitung aus.

Dieses Symbol kennzeichnet wichtige Hinweise für den sicheren Betrieb des Gerätes und zum Schutz des Anwenders.

Dieses Symbol kennzeichnet weitere informative Hinweise zum Thema.

Betriebsumgebung

Stellen Sie das Gerät auf eine feste, ebene Oberfläche und stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Gerät. Das Gerät ist nicht für den Betrieb in Räumen mit hoher Temperatur oder Luftfeuchtigkeit (z.B. Badezimmer) oder übermäßigem Staubaufkommen ausgelegt. Betriebstemperatur und Betriebsluftfeuchtigkeit: 5 °C bis 35 °C, max. 85 % rel. Feuchte.

Achten Sie darauf, dass

- immer eine ausreichende Belüftung gewährleistet ist (stellen Sie das Gerät nicht in Regale, auf einem dicken Teppich, auf ein Bett oder dorthin, wo Belüftungsschlitze verdeckt werden, und lassen Sie mindestens 10 cm Abstand zu allen Seiten);
- keine direkten Wärmequellen (z.B. Heizungen) auf das Gerät wirken;
- kein direktes Sonnenlicht oder starkes Kunstlicht auf das Gerät trifft;
- der Kontakt mit Spritz- und Tropfwasser und aggressiven Flüssigkeiten vermieden wird und das Gerät nicht in der Nähe von Wasser betrieben wird, insbesondere darf das Gerät niemals untergetaucht werden (stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gegenstände, z.B. Vasen oder Getränke auf oder neben das Gerät);
- das Gerät nicht in unmittelbarer Nähe von Magnetfeldern (z.B. Lautsprechern) steht;
- keine offenen Brandquellen (z.B. brennende Kerzen) auf oder neben dem Gerät stehen;
- keine Fremdkörper eindringen;
- das Gerät keinen starken Temperaturschwankungen ausgesetzt wird, da sonst Luftfeuchtigkeit kondensieren und zu elektrischen Kurzschlüssen führen kann;
- das Gerät keinen übermäßigen Erschütterungen und Vibrationen ausgesetzt wird;

Hinweis zur Netztrennung

Der Netzschalter (22) an der Rückseite des Gerätes trennt das Gerät nicht vollständig vom Stromnetz. Außerdem nimmt das Gerät im Standby-Betrieb Strom auf. Um das Gerät vollständig vom Netz zu trennen, muss der Netzstecker aus der Netzsteckdose gezogen werden. Das Gerät sollte so aufgestellt werden, dass stets ein direkter und unbehinderter Zugang zur Netzsteckdose gewährleistet ist und der Netzstecker in einer Notsituation sofort abgezogen werden kann. Um Brandgefahr auszuschließen, sollte der Netzstecker vor einem längeren Nichtgebrauch des Gerätes, beispielsweise während des Urlaubs, grundsätzlich von der Netzsteckdose getrennt werden. Vor einem Sturm und/oder Gewitter mit Blitzschlaggefahr trennen Sie das Gerät bitte vom Stromnetz.

Batterien

Legen Sie Batterien stets polrichtig ein. Versuchen Sie nicht, Batterien wieder aufzuladen und werfen Sie diese unter keinen Umständen ins Feuer! Verwenden Sie keine unterschiedlichen Batterien (alte und neue, Alkali und Kohle usw.) gleichzeitig. Entnehmen Sie die Batterien, wenn Sie das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht verwenden. Bei unsachgemäßem Gebrauch besteht Explosions- und Auslaufgefahr! Denken Sie an den Umweltschutz! Verbrauchte Batterien gehören nicht in den Hausmüll! Sie müssen bei einer Sammelstelle für Altbatterien abgegeben werden.

Kabel

Fassen Sie alle Kabel immer am Stecker und ziehen Sie nicht am Kabel selbst. Stellen Sie weder das Gerät, Möbelstücke oder andere schweren Gegenstände auf Kabel und achten Sie darauf, dass diese nicht geknickt werden, insbesondere am Stecker und an den Anschlussbuchsen. Machen Sie niemals einen Knoten in ein Kabel, und binden Sie es nicht mit anderen Kabeln zusammen. Alle Kabel sollten so gelegt werden, dass niemand darauf tritt oder behindert wird. Ein beschädigtes Netzkabel kann einen Brand oder elektrischen Schlag verursachen. Prüfen Sie das Netzkabel von Zeit zu Zeit. Verwenden Sie keine Adapterstecker oder Verlängerungskabel, die nicht den geltenden Sicherheitsnormen entsprechen, und nehmen Sie auch keine Eingriffe an den Strom- und Netzkabeln vor!

Kinder und Personen mit Einschränkungen

Elektrische Geräte gehören nicht in Kinderhände. Auch Personen mit Einschränkungen sollten elektrische Geräte nur angemessen verwenden. Lassen Sie Kinder und Personen mit Einschränkungen niemals unbeaufsichtigt elektrische Geräte benutzen. Diese Personengruppen können mögliche Gefahren nicht immer richtig erkennen. Batterien und Kleinteile können bei Verschlucken lebensgefährlich sein. Bewahren Sie die Batterien unerreichbar auf. Wurde eine Batterie verschluckt, muss sofort medizinische Hilfe in Anspruch genommen werden. Halten Sie auch die Verpackungsfolien fern. Es besteht Erstickungsgefahr.

Reparatur und Pflege

Reparaturarbeiten sind erforderlich, wenn das Gerät beschädigt wurde, z.B. wenn Netzstecker, Netzkabel oder Gehäuse beschädigt sind, Flüssigkeit oder Gegenstände ins Innere des Gerätes gelangt sind, es Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt wurde, oder, wenn es nicht einwandfrei funktioniert oder heruntergefallen ist. Falls Sie Rauchentwicklung, ungewöhnliche Geräusche oder Gerüche feststellen, schalten Sie das Gerät sofort aus und ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose. In diesen Fällen darf das Gerät nicht weiter verwendet werden, bevor eine Überprüfung durch einen Fachmann durchgeführt wurde. Lassen Sie alle Wartungsarbeiten nur von qualifiziertem Fachpersonal durchführen. Öffnen Sie niemals das Gehäuse des Gerätes. Bei geöffnetem Gehäuse besteht Lebensgefahr durch elektrischen Schlag. Reinigen Sie das Gerät nur mit einem sauberen, trockenen Tuch, niemals mit aggressiven Flüssigkeiten. Versuchen Sie nicht, das Gehäuse des Gerätes zu öffnen. Dabei würde Ihr Garantieanspruch verfallen.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Dies ist ein Gerät der Unterhaltungselektronik. Der SilverCrest SSR 576 A1 ist ein reiner Digital-Receiver für den Empfang der frei ausgestrahlten Satelliten-Programme. Für den Betrieb wird eine digitaltaugliche Satelliten-Antenne benötigt. Es darf nur zu privaten, und nicht zu industriellen und kommerziellen Zwecken verwendet werden. Außerdem darf das Gerät nicht außerhalb von geschlossenen Räumen und in tropischen Klimaregionen genutzt werden. Dieses Gerät erfüllt alle, im Zusammenhang mit der CE Konformität, relevanten Normen und Standards. Bei eigenmächtigen Umbauten des Gerätes ist die Einhaltung dieser Normen nicht mehr gewährleistet. Aus hieraus resultierenden Schäden oder Störungen ist jegliche Haftung seitens des Herstellers ausgeschlossen. Benutzen Sie nur das vom Hersteller angegebene Zubehör. Jede andere Verwendung ist nicht bestimmungsgemäß.

Wenn Sie das Gerät nicht innerhalb der Bundesrepublik Deutschland benutzen, müssen Sie die Landesvorschriften bzw. Gesetze des Einsatzlandes beachten.

Urheberrecht

Alle Inhalte dieser Bedienungsanleitung unterliegen dem Urheberrecht und werden dem Leser ausschließlich als Informationsquelle bereitgestellt. Jegliches Kopieren oder Vervielfältigen von Daten und Informationen ist ohne ausdrückliche und schriftliche Genehmigung durch den Autor verboten. Dies betrifft auch die gewerbliche Nutzung der Inhalte und Daten. Text und Abbildungen entsprechen dem technischen Stand bei Drucklegung.

Lagerung bei Nichtbenutzung

Wenn Sie das Gerät für einen längeren Zeitraum nicht einsetzen möchten, ziehen Sie das Netzkabel aus der Netzsteckdose, und entnehmen Sie die Batterien aus der Fernbedienung. Achten Sie außerdem darauf, dass die Lagertemperatur im Bereich zwischen 5 °C und 40 °C bleibt. Die Luftfeuchtigkeit darf 90% rel. Feuchte nicht überschreiten.

Hinweis zur Konformität

Dieses Gerät entspricht hinsichtlich Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der EMV-Richtlinie 2004/108/EC, der Richtlinie für Niederspannungsgeräte 2006/95/EC sowie der ErP-Richtlinie 2009/125/EC. Die dazugehörige Konformitätserklärung finden Sie am Ende dieser Anleitung.

Entsorgung von Altgeräten

Die mit diesem Symbol gekennzeichneten Geräte unterliegen der europäischen Richtlinie 2002/96/EC. Alle Elektro- und Elektronik-Altgeräte müssen getrennt vom Hausmüll über dafür staatlich vorgesehene Stellen entsorgt werden. Mit der ordnungsgemäßen Entsorgung des alten Gerätes vermeiden Sie Umweltschäden und eine Gefährdung der persönlichen Gesundheit. Weitere Informationen zur Entsorgung des alten Gerätes erhalten Sie bei der Stadtverwaltung, beim Entsorgungsamt oder in dem Geschäft, in dem Sie das Produkt erworben haben.

Denken Sie an den Umweltschutz. Verbrauchte Batterien gehören nicht in den Hausmüll. Sie müssen bei einer Sammelstelle für Altbatterien abgegeben werden.

Führen Sie auch die Verpackung einer umweltgerechten Entsorgung zu. Kartonagen können bei Altpapiersammlungen oder an öffentlichen Sammelplätzen zur Wiederverwertung abgegeben werden. Folien und Kunststoffe des Lieferumfangs werden über Ihr örtliches Entsorgungsunternehmen eingesammelt und umweltgerecht entsorgt.

Einleitung

Vielen Dank für den Kauf des Sat-Receivers SilverCrest SSR 576 A1. Der SilverCrest SSR 576 A1 ist ein reiner Digital-Receiver für den Empfang der frei ausgestrahlten Satelliten-Programme. Für den Betrieb wird eine digitaltaugliche Satelliten-Antenne benötigt. Dieser Sat-Receiver verfügt über einen hochwertigen HDMI-Ausgang zum Anschluss an Plasma-, LCD- oder LED-Fernsehgeräte. Das digitale Bildsignal stellt ein Maximum an Bildqualität dar. Somit erhalten Sie sichtbar bessere Farbschärfe und- tiefe gegenüber der herkömmlichen SCART-Verbindung. Dank des digitalen Audioanschlusses können Sie Ihr Heimkinosystem mit dem Sat-Receiver verbinden, um so in den Genuss des digitalen Sounds zu kommen. Weiterhin verfügt das Gerät über neun frei programmierbare Favoritenlisten, die Ihnen einen schnellen Zugriff auf Ihre Lieblingssender ermöglichen.

Lieferumfang

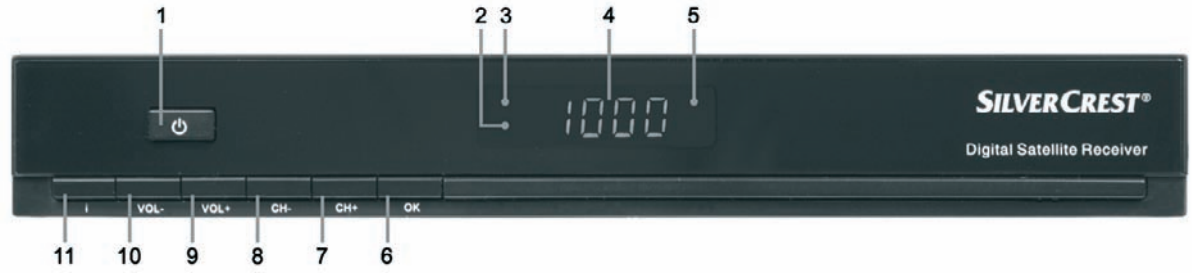
Bitte überprüfen Sie die Vollständigkeit des Verpackungsinhalts anhand dieser Liste:

- Digitaler SD-Sat-Receiver SilverCrest SSR 576 A1
- Fernbedienung
- 2 Markenbatterien vom Typ AAA (Micro), 1,5V
- Dieses Benutzerhandbuch

Wenn Teile fehlen oder beschädigt sind, rufen Sie bitte die Hotline an. Die Telefonnummer finden Sie im letzten Kapitel „Garantiehinweise“.

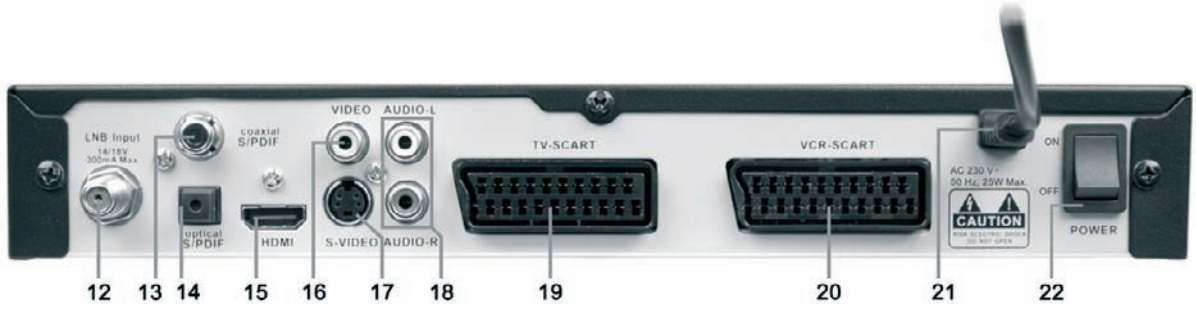
Übersicht

Bedienelemente



1 Gerät ein- oder in den Standby Modus schalten.
2 Radio-LED
3 Timer-LED
4 4-stelliges Display
5 Standby LED
6 Senderliste aufrufen und Bestätigen der Menüauswahl.
7 Nächsten Sender aufrufen oder im Menü nach oben navigieren.
8 Vorherigen Sender aufrufen oder im Menü nach unten navigieren.
9 Lautstärke erhöhen oder im Menü nach rechts navigieren.
10 Lautstärke verringern oder im Menü nach links navigieren.
11 Anzeigen von Informationen.

Anschlüsse



12	**LNB Input**	Eingang für einen LNB der SAT-Anlage
13	**coaxial S/PDIF**	Digitaler Audioausgang (koaxial)
14	**optical S/PDIF**	Digitaler Audioausgang (optisch)
15	**HDMI**	HDMI-Buchse, zum Anschluss eines Fernsehgerätes
16	**VIDEO**	Analoger Video Anschluss (Composite)
17	**S-VIDEO**	S-Video Anschluss
18	**AUDIO L/R**	Stereo-Tonausgang, zum Anschluss einer Stereoanlage
19	**TV SCART**	SCART-Buchse, zum Anschluss eines Fernsehgerätes
20	**VCR SCART**	SCART-Buchse, zum Anschluss eines Videorekorders, DVD-Rekorders oder DVD-Players
21	**Netzkabel**	Netzanschluss 230 V~, 50 Hz
22	**POWER**	Netzschalter

Fernbedienung

23	**Ein-/Standby**	Gerät ein- oder in den Standby Modus schalten.
24	**TV**	In den TV-Betrieb wechseln.
25	**PAUSE**	Standbild
26	**AV**	Zum Umschalten zwischen Sat-Receiver Betrieb und dem an der Buchse VCR-SCART angeschlossenen Gerät.
27	**LIST**	Anzeigen von Informationen.
28	**P+**	Nächsten Sender aufrufen oder im Menü nach oben navigieren.
29	**-**	Lautstärke verringern oder im Menü nach links navigieren.
30	**P-**	Vorherigen Sender aufrufen oder im Menü nach unten navigieren.
31	**INFO**	Im Normalbetrieb werden durch Drücken Informationen zum laufenden Programm angezeigt.

32	**Zifferntasten 0-9**	Zum Umschalten auf einen bestimmten Sender oder zur Eingabe von numerischen Werten.
33	**rote Taste**	Zum Löschen eines Timers oder Zeichens.
34	**grüne Taste / EPG**	Elektronische Programmzeitschrift.
35	🔇	Aus- bzw. Einschalten des Tons.
36	**RADIO**	In den Radio-Betrieb wechseln.
37	**SWAP**	Wechseln zwischen den letzten beiden ausgewählten Sendern.
38	**TEXT**	Teletext starten.
39	**EXIT**	Menü verlassen.
40	**OK**	Senderliste aufrufen und Bestätigen der Menüauswahl.
41	**+**	Lautstärke erhöhen oder im Menü nach rechts navigieren.
42	**MENU**	Menü aufrufen.
43	**blaue Taste**	Anzeige aller verfügbaren Tonkanäle.
44	**gelbe Taste / FAV**	Favoritenlisten zur Aktivierung aufrufen.

Gerät in Betrieb nehmen

Batterien in Fernbedienung einlegen

Legen Sie die mitgelieferten Batterien in die Fernbedienung ein, wie auf der Abbildung unten gezeigt ist. Achten Sie darauf, die Batterien polrichtig (+ und – beachten) in die Fernbedienung einzulegen.

- Öffnen Sie das Batteriefach an der Unterseite der Fernbedienung.
- Legen Sie die beiliegenden Batterien vom Typ AAA polrichtig (+ und – beachten) in die Fernbedienung ein (siehe Abbildung).
- Schließen Sie das Batteriefach.

Nehmen Sie die Batterien aus der Fernbedienung heraus, wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird. Die Fernbedienung könnte andernfalls durch auslaufende Batterien beschädigt werden.

Den Sat-Receiver anschließen

Der Sat-Receiver sollte erst dann an das Stromnetz angeschlossen werden, wenn das Gerät komplett mit den zugehörigen Komponenten verkabelt ist. Dadurch werden Zerstörungen des Sat-Receivers oder anderer Komponenten ausgeschlossen.

A Verbinden Sie das LNB der SAT-Anlage mit der Buchse LNB Input (12) des Sat-Receivers.*
B Verbinden Sie das Fernsehgerät (Beamer) mit dem Anschluss HDMI (15) des Sat-Receivers (siehe nächstes Kapitel - HDMI-Anschluss).
C Sollte Ihr Fernsehgerät (Beamer) über keinen HDMI Anschluss verfügen, können Sie ihn über den Anschluss TV-SCART (19) mit dem Sat-Receiver verbinden.
D Des weiteren können Sie Ihr Fernsehgerät (Beamer) auch an den S-VIDEO (17) oder an den Anschluss Video (16) des Sat-Receivers anschließen.
E An der Buchse VCR-SCART (20) des Sat-Receivers können Sie zum Beispiel einen Videorekorder oder einen DVD-Rekorder anschließen.
F Um eine gute Tonqualität zu erreichen, können Sie einen HiFi-Verstärker mit dem Stereo-Tonausgang AUDIO L/R (18) des Sat-Receivers verbinden.
G Sollte Ihr Verstärker über einen koaxialen oder optischen SPDIF Eingang verfügen, so können Sie diesen mit der Buchse coaxial S/PDIF (13) oder optical S/PDIF (14) des Sat-Receivers verbinden.
H Schließen Sie das Netzkabel (21) an einer Netzsteckdose an und stellen Sie den Netzschalter (22) auf die Position ON, nachdem Sie alle gewünschten Verbindungen hergestellt haben.

*Sofern mit dem Gerät Anlagen gesteuert werden sollen, die zum Empfang von mehr als einem Satelliten in der Lage sind, ist die Verwendung eines DiSEqC®-LNB anstelle eines Universal-LNB erforderlich.

HDMI-Anschluss

Verbinden Sie den Sat-Receiver und das TV-Gerät mit einem HDMI-Anschlusskabel. Über diese Verbindung erhalten Sie die optimale und verlustfreie Bild- und Tonübertragung zu Ihrem TV-Gerät. Der Sat-Receiver schaltet automatisch auf den HDMI-Ausgang, sobald ein TV-Gerät mittels HDMI-Kabel mit dem Sat-Receiver verbunden wird. Aktivieren Sie nun den entsprechenden HDMI-Eingang an Ihrem TV-Gerät. Beachten Sie dazu die Bedienungsanleitung Ihres TV-Gerätes.

Im Menü des Sat-Receivers können Sie die Bildschirmauflösung am HDMI-Ausgang optimieren. Sie haben die Möglichkeit folgende Auflösungen zu wählen: 576i DVI, 576p DVI, 576i, 576p, 720p und 1080i. Für eine optimale Darstellung auf einem modernen Flachbildschirm empfehlen wir die Einstellung 1080i oder 576i zu verwenden. Beachten Sie, dass beim Ändern der Auflösung das Bild ausfallen kann. Bleibt das Bild schwarz, wird die von Ihnen ausgewählte Auflösung von Ihrem TV-Gerät vermutlich nicht unterstützt. Verbinden Sie den Sat-Receiver und das TV-Gerät dann mit einem SCART-Kabel, um wieder auf die Einstellungsmenüs zurückgreifen zu können.

Die Einrichtung der Bild- und Tonverbindung:

Alle erforderlichen Einstellmöglichkeiten finden Sie im Abschnitt Konfiguration | Anschlüsse (siehe Seite 24).

Die folgenden Videosignale werden unterstützt:

HDMI: Über den HDMI-Ausgang erhalten Sie die optimale Bild- und Tonqualität. Hinweis: Das Gerät verfügt über einen genormten und standardisierten HDMI-Ausgang. Dennoch kann es bei TV-Geräten mit HDMI-Eingängen der ersten Generation zu Bild- und Tonstörungen kommen.

In diesem Fall wählen Sie eine der folgenden Anschlussvarianten:
RGB: Qualitativ sehr gute Bild- und Tonübertragung über ein herkömmliches SCART-Kabel (21 polig).
S-Video: Es werden nur Videosignale übertragen. Die Verbindung erfolgt über ein S-Video Kabel (4 polig).
Video: An diesem Ausgang stehen nur Videosignale mit integrierten Farbsignalen (FBAS) zur Verfügung.

Dolby Digital Ton (AC3)

Bitte beachten Sie, dass der Dolby Digital Ton, sofern vom Sender ausgestrahlt, ausschließlich über den Digitalton-Ausgang bzw. über den HDMI-Ausgang, wenn dieser mit einem externen AV-Receiver verbunden ist, zur Verfügung steht.

Das OSD-Menü

Nachdem Sie die Sicherheitshinweise durchgelesen haben und das Gerät wie beschrieben angeschlossen haben, schalten Sie nun das Gerät ein. Der Sat-Receiver ist bereits so voreingestellt, dass Sie keine oder nur kaum Änderungen vornehmen müssen.

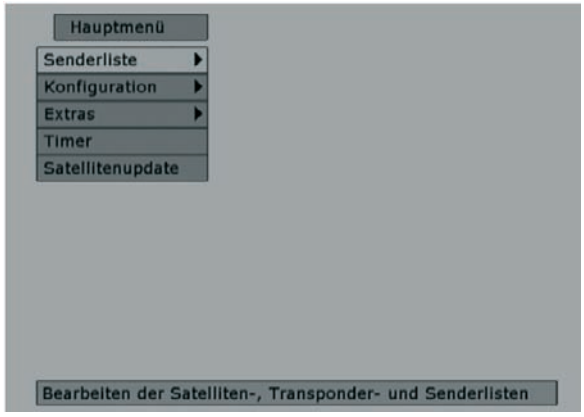
Über das OSD-Menü (On Screen Display) nehmen Sie alle Einstellungen Ihres Satellitenreceivers vor. Der Aufruf erfolgt durch die Taste MENU (42). Um das OSD zu beenden, drücken Sie die Taste EXIT (39), bis alle Menüs geschlossen sind. Das OSD Menü ist klar strukturiert und die Tasten, die Sie betätigen müssen, um eine bestimmte Einstellung vorzunehmen, werden auf dem Bildschirm angezeigt. Die Navigation innerhalb des OSD erfolgt über die Tasten P+ (28), P- (30), - (29) und + (41).

Das OSD-Menü wird auf den nächsten Seiten ausführlich erläutert. Wenn Sie die Taste MENU (42) drücken, erscheint das OSD-Menü auf dem Bildschirm. Über dieses Menü lassen sich Untermenüs öffnen, um Einstellungen an Ihrem Sat-Receiver vornehmen zu können. Sie können das Erscheinungsbild des OSD verändern, Sender hinzufügen oder entfernen, den Sat-Receiver an Ihre SAT-Anlage anpassen, eine neue Software via Satellit einspielen und vieles mehr. Sie können aber auch ebenso gut alles verstellen und der Bildschirm bleibt dunkel. Deshalb sollten Sie die folgenden Seiten aufmerksam lesen.

Navigation und Aufrufen der Untermenüs

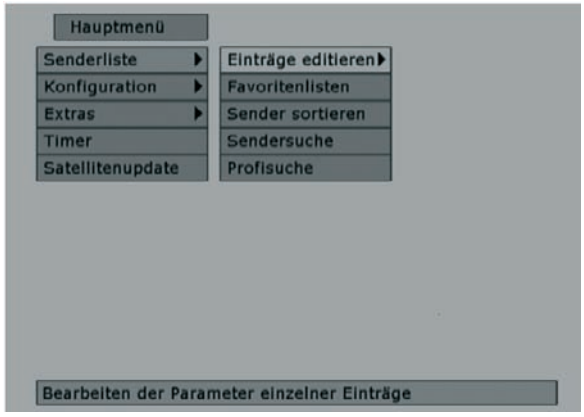
Mit den Tasten – (29) oder + (41) können Sie zwischen den Hauptmenüs und Untermenüpunkten umschalten. Zum Öffnen der Untermenüs drücken Sie die Taste OK (40). Mit den Tasten P+ (28) oder P- (30) können Sie das gewünschte Untermenü markieren und mit der Taste OK (40) öffnen.

Menüs schließen
Menüs werden entweder automatisch geschlossen, nachdem Sie Ihre Eingaben mit OK (40) bestätigt haben oder Sie schließen alle geöffneten Untermenüs nacheinander mit EXIT (39).



Hauptmenü

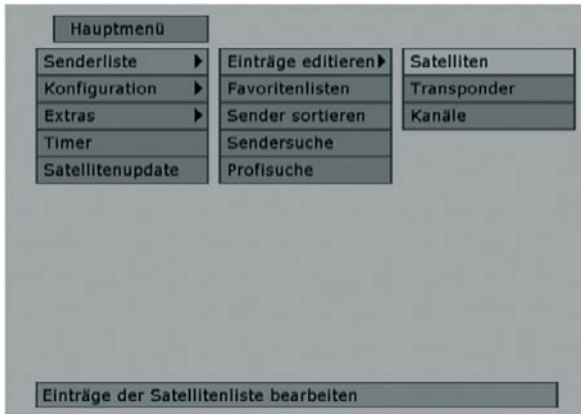
Durch Drücken der Taste MENU (42) erscheint nebenstehendes Hauptmenü. Hier können Sie Einstellungen an Ihrem Satellitenreceiver vornehmen.



Senderliste

Zum Bearbeiten der Satelliten-, Transponder, Sender- und Favoritenlisten. Weiterhin können Sie hier Sender sortieren und einen Sendersuchlauf starten.

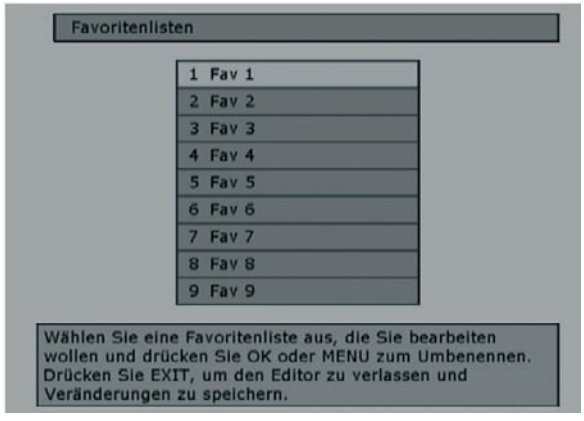
Die Funktionsweise zum Bearbeiten der TV- und Radio-Listen ist gleich. Um die Radio-Listen zu bearbeiten, wechseln Sie mit der Taste RADIO (36) in den Radio-Betrieb, bevor Sie das OSD-Menü öffnen.



Einträge editieren

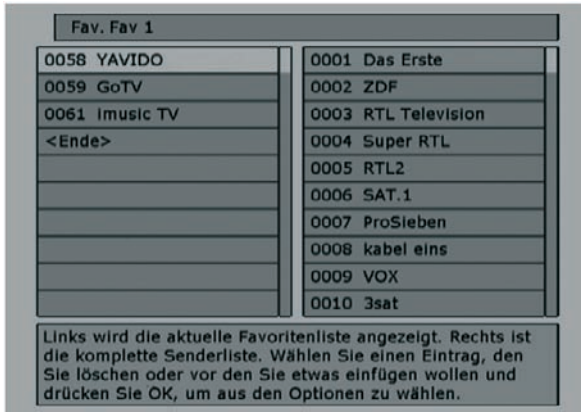
Sie finden hier die Untermenüs „Satelliten“, „Transponder“ und „Kanäle“. Einstellungen sollten an diesen Menüs nur vom Fachpersonal durchgeführt werden.

Achten Sie bei der Konfiguration auf die Hinweise im OSD-Menü.


Favoritenlisten
1 Fav 1
2 Fav 2
3 Fav 3
4 Fav 4
5 Fav 5
6 Fav 6
7 Fav 7
8 Fav 8
9 Fav 9
Wählen Sie eine Favoritenliste aus, die Sie bearbeiten wollen und drücken Sie OK oder MENU zum Umbenennen. Drücken Sie EXIT, um den Editor zu verlassen und Veränderungen zu speichern.

Favoritenlisten

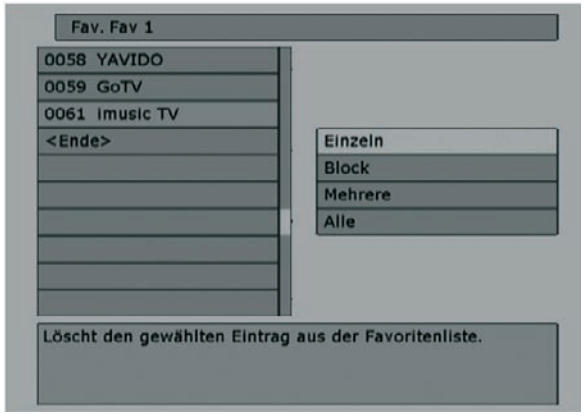
Wählen Sie eine Favoritenliste aus, die Sie bearbeiten möchten und drücken Sie die Taste OK (40) oder die Taste MENU (42), um die Favoritenliste umzubenennen.


Fav. Fav 1
0058 YAVIDO
0059 GoTV
0061 imusic TV
<Ende>
0001 Das Erste
0002 ZDF
0003 RTL Television
0004 Super RTL
0005 RTL2
0006 SAT.1
0007 ProSieben
0008 kabel eins
0009 VOX
0010 3sat
Links wird die aktuelle Favoritenliste angezeigt. Rechts ist die komplette Senderliste. Wählen Sie einen Eintrag, den Sie löschen oder vor den Sie etwas einfügen wollen und drücken Sie OK, um aus den Optionen zu wählen.

Favoritenliste bearbeiten

Links wird die aktuelle Favoritenliste angezeigt, rechts sehen Sie die komplette Senderliste. Wählen Sie in der Favoritenliste einen Eintrag, den Sie löschen oder vor den Sie einen Sender einfügen wollen und drücken Sie die Taste OK (40). Wählen Sie „Einfügen vor“, um einen Sender vor den gewählten Eintrag einzufügen oder löschen, um den gewählten Eintrag zu löschen.

Einfügen vor
Wählen Sie in der rechten Senderliste einen Sender, der in der Favoritenliste eingefügt werden soll und bestätigen Sie mit der Taste OK (40). Wiederholen Sie den Vorgang, um weitere Sender hinzuzufügen. Beenden können Sie die Auswahl mit der Taste EXIT (39).



Löschen
Haben Sie „Löschen“ ausgewählt, stehen Ihnen die folgenden Funktionen zur Auswahl:

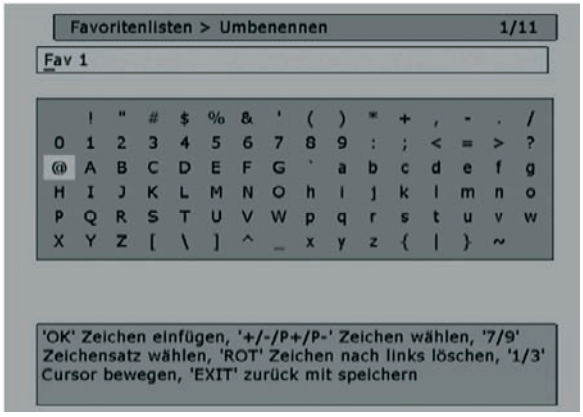
Einzeln: Löscht den gewählten Sender aus der Favoritenliste.

Block: Löscht mehrere aufeinanderfolgende Sender aus der Favoritenliste. Der zu löschende Block beginnt mit dem zuvor ausgewählten Sender. Wählen Sie das Ende des Blocks und drücken Sie die Taste OK (40).

Mehrere: Löscht mehrere Sender aus der Favoritenliste. Sie können hier einzelne Sender auswählen und mit der Taste OK (40) aus der Favoritenliste löschen. Beenden können Sie die Auswahl mit der Taste EXIT (39).

Alle: Löscht alle Sender aus der Favoritenliste.

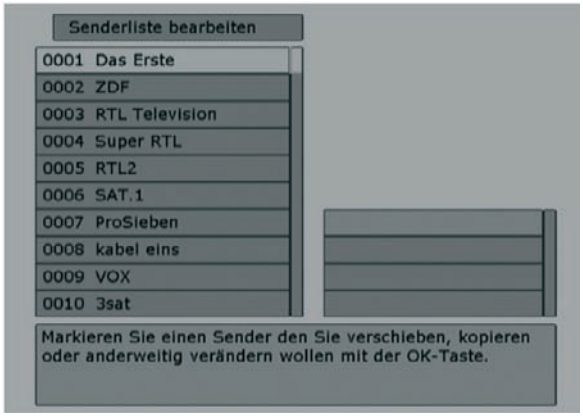
Drücken Sie die Taste EXIT (39) so oft, bis alle Dialoge wieder geschlossen sind, um das Bearbeiten der Favoritenliste zu beenden. Sollten Sie Änderungen vorgenommen haben, bekommen Sie einen entsprechenden Hinweis. Drücken Sie die Taste OK (40), um zu speichern, die Taste SWAP (37), um nicht zu speichern oder die Taste EXIT (39), um die Liste weiter zu bearbeiten.


Favoritenlisten > Umbenennen 1/11
Fav 1
'OK' Zeichen einfügen, '+/-/P+/P-' Zeichen wählen, '7/9' Zeichensatz wählen, 'ROT' Zeichen nach links löschen, '1/3' Cursor bewegen, 'EXIT' zurück mit speichern

Favoritenliste umbenennen

Sie können die Zeichen mit den Tasten P+ (28), P- (30), - (29) und + (41) auswählen. Um ein Zeichen zu übernehmen, drücken Sie die Taste OK (40). Drücken Sie die Taste [Rot] (33), um ein Zeichen wieder zu löschen. Den Cursor können Sie mit der Taste 1 nach links und mit der Taste 3 nach rechts bewegen. Mit den Tasten 7 und 9 können Sie weitere Zeichentabellen durchschalten. Insgesamt stehen Ihnen 11 Zeichentabellen zur Verfügung.

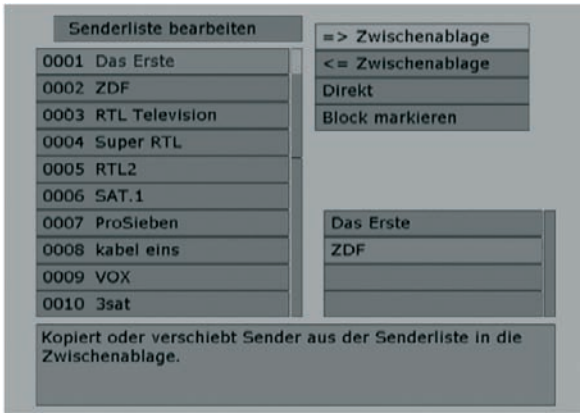
Drücken Sie die Taste EXIT (39) so oft, bis alle Dialoge wieder geschlossen sind, um das Umbenennen der Favoritenliste zu beenden. Sollten Sie Änderungen vorgenommen haben, bekommen Sie einen entsprechenden Hinweis. Drücken Sie die Taste OK (40), um zu speichern, die Taste SWAP (37), um nicht zu speichern oder die Taste EXIT (39), um die Liste weiter zu bearbeiten.



Sender sortieren

Links wird die Senderliste angezeigt, rechts sehen Sie die Sender, welche in die Zwischenablage kopiert wurden. Wählen Sie in der Senderliste einen Sender, den Sie bearbeiten möchten und drücken Sie die Taste OK (40).

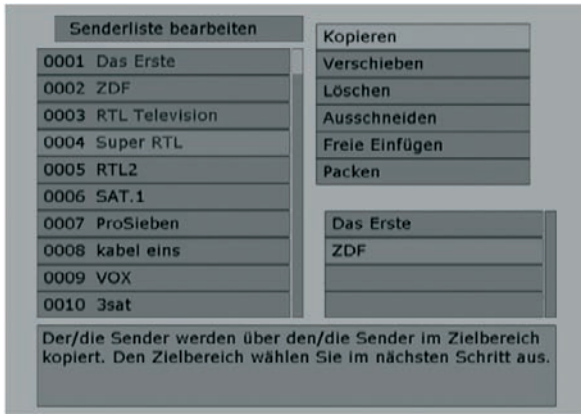
Drücken Sie die Taste EXIT (39), um das Bearbeiten der Senderliste zu beenden. Sollten Sie Änderungen vorgenommen haben, bekommen Sie einen entsprechenden Hinweis. Drücken Sie die Taste OK (40), um zu speichern, die Taste SWAP (37), um nicht zu speichern oder die Taste EXIT (39), um die Liste weiter zu bearbeiten.



Folgende Funktionen stehen zur Auswahl:

=> Zwischenablage:	Um einen Sender in die Zwischenablage zu kopieren.
<= Zwischenablage:	Um einen Sender aus der Zwischenablage in die Senderliste zu kopieren. Diese Funktion steht erst zur Verfügung, wenn ein Sender in die Zwischenablage kopiert wurde.
Direkt:	Um den ausgewählten Sender zu bearbeiten.
Block markieren:	Um einen Block aus mehreren Sendern zu bearbeiten. Der zu

bearbeitende Block beginnt mit dem zuvor ausgewählten Sender. Wählen Sie das Ende des Blocks und drücken Sie die Taste OK (40).



Kopieren
Kopiert den/die ausgewählten Sender an eine andere Stelle der Senderliste. Der Zieleintrag wird dabei überschrieben.

Verschieben
Verschiebt den/die ausgewählten Sender an eine andere Stelle der Senderliste. Verschieben Sie einen Eintrag nach oben, wird er vor dem Zieleintrag eingefügt, verschieben Sie ihn nach unten, wird er hinter dem Zieleintrag eingefügt. Diese Funktion steht nicht bei Verwendung der Zwischenablage zur Verfügung.

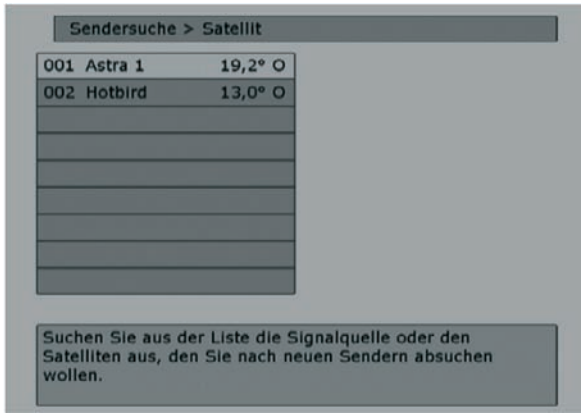
Löschen
Löscht den/die ausgewählten Sender aus der Senderliste. Gelöschte Sender werden in der Senderliste als <ungenutzt> markiert. Die Nummerierung der anderen Sender bleibt dadurch unverändert.

Ausschneiden
Löscht den/die ausgewählten Sender aus der Senderliste. Die nachfolgenden Sender rücken auf den freigewordenen Platz vor.
Hinweis: Es rücken nur die Sender vor, die vor dem nächsten als <ungenutzt> markierten Eintrag liegen. Alle Sender, die nach dem mit <ungenutzt> markierten Eintrag liegen, bleiben unverändert.

Freie Einfügen
Fügt einen leeren Eintrag ein, dieser wird als <ungenutzt> angezeigt. Die nachfolgenden Sender rücken entsprechend nach hinten. Nutzen Sie diese Funktion, wenn Sie einen Speicherplatz für einen Sender reservieren möchten.
Hinweis: Es rücken nur die Sender nach hinten, die vor dem nächsten als <ungenutzt> markierten Eintrag liegen. Alle Sender, die nach dem mit <ungenutzt> markierten Eintrag liegen, bleiben unverändert. Die als <ungenutzt> markierten Einträge werden entsprechend überschrieben. Diese Funktion steht nicht bei Verwendung der Zwischenablage zur Verfügung.

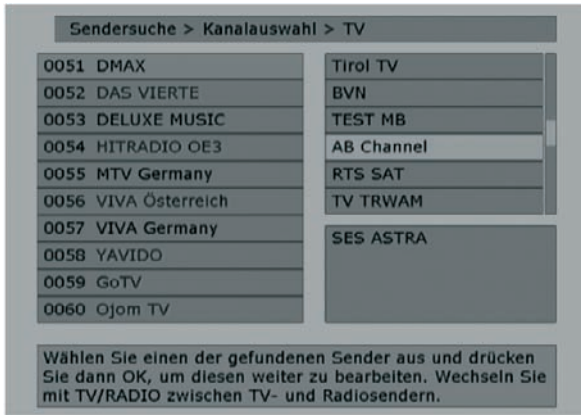
Packen

Diese Funktion steht nur zur Verfügung, wenn ein Block markiert wurde und die Zwischenablage nicht verwendet wird. Es werden alle Sender des markierten Blocks nach oben verschoben. Die <ungenutzt> markierten Einträge befinden sich dann am Ende des Blocks.


Sendersuche > Satellit
001 Astra 1 19,2° O
002 Hotbird 13,0° O
Suchen Sie aus der Liste die Signalquelle oder den Satelliten aus, den Sie nach neuen Sendern absuchen wollen.

Sendersuche

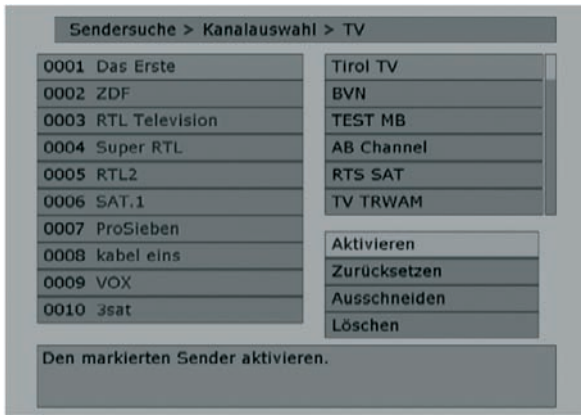
Zum automatischen Suchen aller verfügbaren Transponder einer Satellitenposition. Wählen Sie in der Liste eine Satellitenposition aus, die Sie nach neuen Sendern absuchen wollen und drücken Sie die Taste OK (40). Es werden Ihnen hier nur die aktivierten Satelliten angezeigt. Ist nur ein Satellit aktiviert, wird dieser Dialog nicht angezeigt. Satelliten können Sie im Menü Konfiguration | Satellitensysteme aktivieren. Hinweise hierzu finden Sie auf Seite 24.
Warten Sie nun das Ende des Suchlaufs ab. Mit der Taste OK (40) können Sie Transponder überspringen, die nicht abgesucht werden sollen.



Wenn der Suchlauf beendet ist, wird links die bestehende Senderliste und rechts die neu gefundenen Sender angezeigt. Ist die Senderliste vor dem Sendersuchlauf leer, werden alle neu gefundenen Sender automatisch in die Senderliste übertragen. Sie können mit der Taste SWAP (37) zwischen den beiden Listen wechseln. Alle aktualisierten Sender sind in der linken Senderliste grün markiert. Das Fenster rechts unten zeigt Ihnen Informationen wie z.B. Bouquet und Verschlüsselungssystem zum markierten Sender an. Bitte beachten Sie, dass nicht bei allen Sendern Informationen angezeigt werden. Sie können dieses Fenster mit der Taste INFO (31) aus- und einblenden. Mit der Taste TV (24) bzw. RADIO (36) können Sie zwischen den TV- und Radio-Sendern wechseln.

Um die neu gefundenen Sender (rechte Liste) zu bearbeiten, wählen Sie den gewünschten Sender aus und drücken Sie die Taste OK (40). Ihnen stehen nun die folgenden Funktionen zur Auswahl:

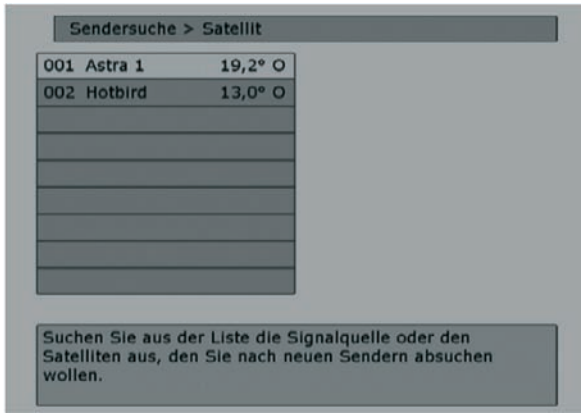
Aktivieren	Um den ausgewählten Sender anzusehen.
Kopieren vor	Um den ausgewählten Sender vor einem Sender in die Senderliste zu kopieren. Dabei werden die Sender in der Senderliste nach hinten verschoben.
Kopieren auf	Um den ausgewählten Sender auf einem Sender in die Senderliste zu kopieren. Dabei wird der Sender in der Senderliste überschrieben.



Um die Senderliste (linke Liste) zu bearbeiten, wechseln Sie mit der Taste SWAP (37) auf diese Liste. Wählen Sie danach den gewünschten Sender aus und drücken Sie die Taste OK (40). Ihnen stehen nun die folgenden Funktionen zur Auswahl:

Aktivieren	Um den ausgewählten Sender anzusehen.
Zurücksetzen	Um die Aktualisierung des ausgewählten Senders zu verhindern. Aktualisierte Sender sind in der Senderliste grün markiert.
Ausschneiden	Schneidet den ausgewählten Sender aus der Senderliste aus. Der ausgeschnittene Sender wird dabei in die rechte Liste verschoben. Die nachfolgenden Sender rücken auf den freigewordenen Platz vor. Hinweis: Es rücken nur die Sender vor, die vor dem nächsten als <ungenutzt> markierten Eintrag liegen. Alle Sender, die nach dem <ungenutzt> markierten Eintrag liegen bleiben unverändert.
Löschen	Löscht den ausgewählten Sender aus der Senderliste. Der gelöschte Sender wird in der Senderliste als <ungenutzt> markiert. Die Nummerierung der anderen Sender bleibt dadurch unverändert.

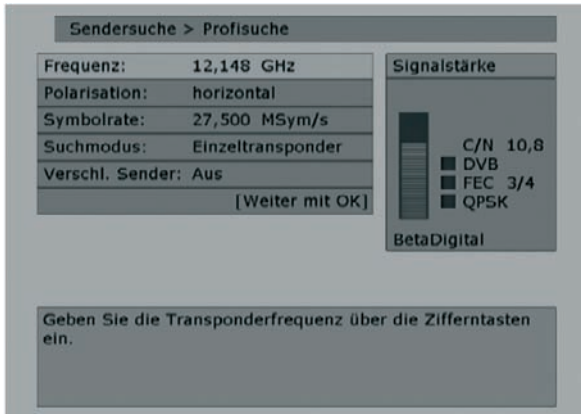
Drücken Sie die Taste EXIT (39), um die Bearbeitung zu beenden. Sollten Sie Änderungen vorgenommen haben, bekommen Sie einen entsprechenden Hinweis. Drücken Sie die Taste OK (40), um zu speichern, die Taste SWAP (37), um nicht zu speichern oder die Taste EXIT (39), um die Liste weiter zu bearbeiten.


Sendersuche > Satellit
001 Astra 1 19,2° O
002 Hotbird 13,0° O
Suchen Sie aus der Liste die Signalquelle oder den Satelliten aus, den Sie nach neuen Sendern absuchen wollen.

Profisuche

Zum Absuchen eines einzelnen Transponders, aller Transponder oder der gespeicherten Transponder. Wählen Sie in der Liste eine Satellitenposition aus, die Sie nach neuen Sendern absuchen wollen und drücken Sie die Taste OK (40).

Es werden Ihnen hier nur die aktivierten Satelliten angezeigt. Ist nur ein Satellit aktiviert, wird dieser Dialog nicht angezeigt. Satelliten können Sie im Menü Konfiguration | Satellitensysteme aktivieren. Hinweise hierzu finden Sie auf Seite 24.



Frequenz

Möchten Sie nur einen Transponder nach neuen Sendern absuchen, geben Sie hier die Frequenz des Transponders ein. Ändern Sie die Werte durch direkte Eingabe mit Hilfe der Zifferntasten (32) oder in Einzelschritten mit den Tasten – (29) oder + (41).

Polarisation

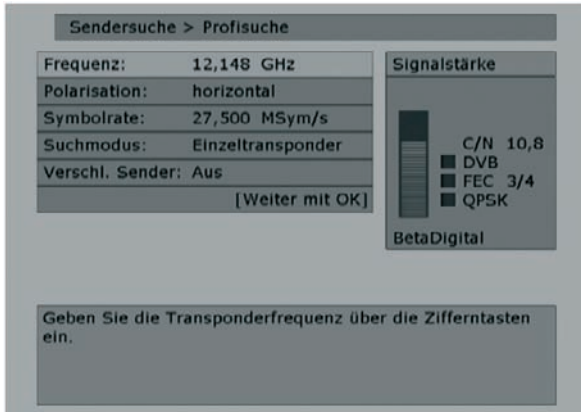
Satellitensignale werden horizontal oder vertikal polarisiert ausgestrahlt. Möchten Sie nur einen Transponder nach neuen Sendern absuchen, wählen Sie hier mit den Tasten – (29) oder + (41) die Ebene „horizontal“ oder „vertikal“ aus. Drücken Sie die Taste OK (40), um die Auswahl über eine Liste zu tätigen.

Die Polarisation „links“ oder „rechts“ wird nur in seltenen Fällen benötigt.

Symbolrate

Die Symbolraten der gängigsten Transponder haben fast ausschließlich die Werte 27,500 MSym/s oder 22,000 MSym/s. Möchten Sie nur einen Transponder nach neuen Sendern absuchen, ändern Sie die Werte durch direkte Eingabe mit Hilfe der Zifferntasten (32) oder in Einzelschritten mit den Tasten – (29) oder + (41).

Hinweis: Die oft verwendete Schreibweise, z.B. 12480H bedeutet: Frequenz 12,480 GHz und das H steht für horizontal.



Suchmodus
Geben Sie an, welche Transponder abgesucht werden sollen. Treffen Sie Ihre Auswahl mit Hilfe der Tasten – (29) oder + (41). Drücken Sie die Taste OK (40), um die Auswahl über eine Liste zu tätigen.

Alle Transponder
Zum automatischen Suchen aller verfügbaren Transponder einer Satellitenposition.

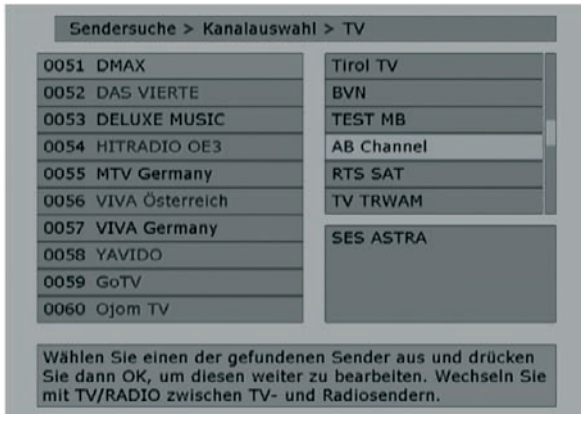
Einzeltransponder
Startet den Suchlauf mit dem von Ihnen eingegebenen Transponderdaten.

Senderliste
Zum Absuchen der bereits gespeicherten Transponder.

Verschl. Sender
Entscheiden Sie, ob nur die frei empfangbaren oder auch die verschlüsselten Sender erfasst werden sollen. Wählen Sie die Einstellung „Aus“, um keine verschlüsselten Sender zu erfassen.

Zum Starten der Suche markieren Sie [Weiter mit OK] und drücken die Taste OK (40) oder drücken Sie die Taste EXIT (39), um zum vorherigen Dialog zu gelangen.

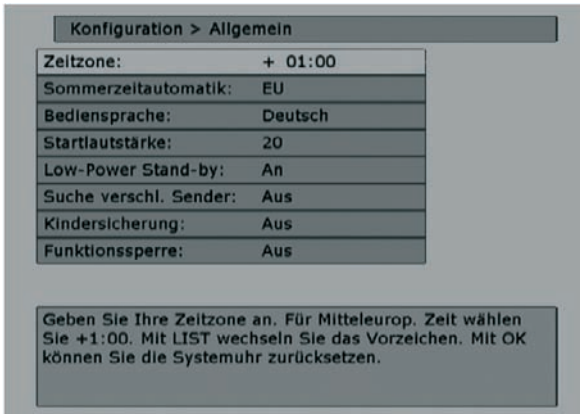
Warten Sie nun das Ende des Suchlaufs ab. Mit der Taste OK (40) können Sie Transponder überspringen, die nicht abgesucht werden sollen.



Wenn der Suchlauf beendet ist, wird links die bestehende Senderliste und rechts die neu gefundenen Sender angezeigt. Ist die Senderliste vor dem Sendersuchlauf leer, werden alle neu gefundenen Sender automatisch in die Senderliste übertragen. Sie können mit der Taste SWAP (37) zwischen den beiden Listen wechseln. Alle aktualisierten Sender sind in der linken Senderliste grün markiert. Das Fenster rechts unten zeigt Ihnen Informationen wie z.B. Bouquet und Verschlüsselungssystem zum markierten Sender an. Bitte beachten Sie, dass nicht bei allen Sendern Informationen angezeigt werden. Sie können dieses Fenster mit der Taste INFO (31) aus- und einblenden. Mit der Taste TV (24) bzw. RADIO (36) können Sie zwischen den TV- und Radio-Sendern wechseln.

Um die neu gefundenen Sender (rechte Liste) oder die Senderliste (linke Liste) zu bearbeiten,

beachten Sie bitte die Vorgehensweise im vorherigen Kapitel „Sendersuchlauf“.


Konfiguration > Allgemein
Zeitzone: + 01:00
Sommerzeitautomatik: EU
Bediensprache: Deutsch
Startlautstärke: 20
Low-Power Stand-by: An
Suche verschl. Sender: Aus
Kindersicherung: Aus
Funktionssperre: Aus
Geben Sie Ihre Zeitzone an. Für Mitteleurop. Zeit wählen Sie +1:00. Mit LIST wechseln Sie das Vorzeichen. Mit OK können Sie die Systemuhr zurücksetzen.

Konfiguration

Allgemein

Zeitzone
Hier können Sie die Zeitzone von – 12 bis + 12 Stunden einstellen. Mit der Taste LIST (27) können Sie das Vorzeichen +/- ändern.
Für Mitteleuropäische Zeit wählen Sie + 01:00.

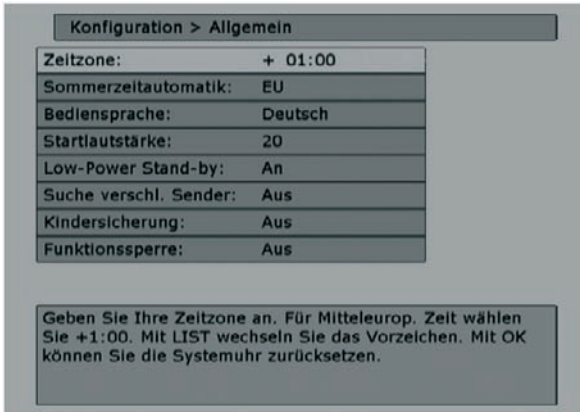
Sommerzeitautomatik
Hier können Sie die Sommerzeitautomatik für Ihre Region einstellen oder ausschalten.
Wenn Sie die Sommerzeitautomatik für Ihre Region eingestellt haben, ist eine manuelle Umstellung der Sommer-/Winterzeit nicht mehr erforderlich.

Bediensprache
Wählen Sie die gewünschte Sprache für die Anzeige des Bildschirmmenüs aus. Verwenden Sie dazu die Tasten - (29) oder + (41). Drücken Sie die Taste OK (40), um die Auswahl über eine Liste zu tätigen. Die Änderungen werden erst sichtbar, nachdem das OSD-Menü beendet und wieder neu ausgeführt wird.

Startlautstärke
Stellen Sie hier die Lautstärke ein, mit der der Receiver eingeschaltet werden soll. Mit der Taste OK (40) können Sie den aktuellen Lautstärkewert als Startlautstärke übernehmen.

Low-Power Stand-by
Sie können den Stromverbrauch im Standby Modus noch weiter minimieren, indem Sie „An“ auswählen. Im Standby hat das Gerät dann eine Leistungsaufnahme von unter 1 Watt, sofern keine Timer gesetzt sind. In diesem Modus gehen jedoch die gesammelten EPG Daten, der zuletzt ausgewählte Sender, Lautstärke und Favoritenliste verloren. Weiterhin wird die Uhrzeit nicht im Display (4) angezeigt. Wählen Sie „Aus“, um den Low-Power-Stand-by Modus auszuschalten.

Suche verschl. Sender
Entscheiden Sie, ob nur die frei empfangbaren oder auch die verschlüsselten Sender bei einer Sendersuche erfasst werden sollen. Wählen Sie die Einstellung „Aus“, um die verschlüsselten Sender herauszufiltern.


Konfiguration > Allgemein
Zeitzone: + 01:00
Sommerzeitautomatik: EU
Bediensprache: Deutsch
Startlautstärke: 20
Low-Power Stand-by: An
Suche verschl. Sender: Aus
Kindersicherung: Aus
Funktionssperre: Aus
Geben Sie Ihre Zeitzone an. Für Mitteleurop. Zeit wählen Sie +1:00. Mit LIST wechseln Sie das Vorzeichen. Mit OK können Sie die Systemuhr zurücksetzen.

Kindersicherung

Sie können den Sat-Receiver vor unbefugtem Zugriff sperren. Wählen Sie dazu die Einstellung „An“. Der Sat-Receiver kann dann nur mit der Fernbedienung eingeschaltet werden. Die Taste Ein-/Standby (1) am Gerät schaltet den Satellitenreceiver nicht mehr an. Um die Kindersicherung wieder zu deaktivieren, wählen Sie „Aus“.

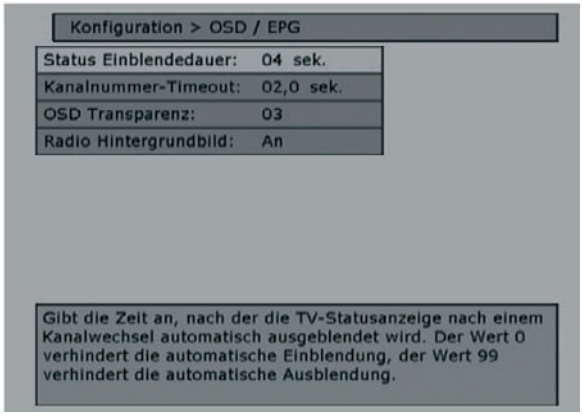
Tipp: Sollen den Kindern nur bestimmte Sender zur Verfügung gestellt werden, kann eine Kinder-Favoritenliste per Fernbedienung eingestellt werden, sodass die Kinder bei Wegschluss der Fernbedienung nur die Sender dieser Favoritenliste per Nahbedienung am Gerät auswählen können. Hinweise zur Bearbeitung der Favoritenlisten finden Sie auf Seite 12 – Favoritenlisten.

Funktionssperre

Sie können bestimmte Funktionen des Satellitenreceivers sperren. Es stehen Ihnen dazu die folgenden Einstellungen zur Verfügung:

Aus	Alle Funktionen des Sat-Receivers stehen zur Verfügung.
Menüs	Das Menü wird gesperrt. Alle anderen Funktionen des Sat-Receivers stehen noch zur Verfügung.
Hotel	Das Menü, die Timereinstellungen und die AV-Taste werden gesperrt. Diese Funktionssperre bietet sich für die Verwendung in einem Hotel an, da diese Funktionen dort im Allgemeinen keine Anwendung finden.
Easy	Es stehen nur noch die Hauptfunktionen zur Verfügung, wie zum Beispiel Senderwechsel, Lautstärkenregelung, TV- und Radio-Betrieb. Alle anderen Funktionen sind gesperrt. Dies erleichtert Ihnen die Bedienung des Gerätes.

Falls Sie eine Funktionssperre ausgewählt haben müssen Sie einen Sicherheitscode eingeben, um wieder ins OSD-Menü zu gelangen. Geben Sie dazu über die Fernbedienung die Zahlenkombination **231618115** ein und drücken Sie die Taste MENU (42).


Konfiguration > OSD / EPG
Status Einblendedauer: 04 sek.
Kanalnummer-Timeout: 02,0 sek.
OSD Transparenz: 03
Radio Hintergrundbild: An
Gibt die Zeit an, nach der die TV-Statusanzeige nach einem Kanalwechsel automatisch ausgeblendet wird. Der Wert 0 verhindert die automatische Einblendung, der Wert 99 verhindert die automatische Ausblendung.

OSD / EPG

Status Einblendedauer

Die Status-Einblendedauer kann zwischen 0 und 99 Sekunden festgelegt werden. Der Wert 0 verhindert die automatische Einblendung, der Wert 99 verhindert die automatische Ausblendung. Ist der Wert 99 ausgewählt, können Sie die Einblendungen mit der Taste EXIT (39) ausblenden.

Kanalnummer-Timeout

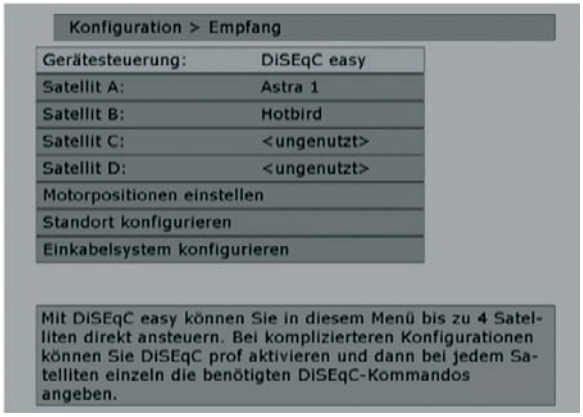
Stellen Sie hier ein, nach welcher Zeit eine direkt eingegebene Kanalnummer übernommen werden soll. Der Wert kann zwischen 0 und 10 Sekunden festgelegt werden. Der Wert 0 deaktiviert diese Funktion. Ist der Wert 0 ausgewählt, müssen Sie die Eingabe einer Kanalnummer von weniger als vier Ziffern mit der Taste OK (40) bestätigen.

OSD Transparenz

Die Durchsichtigkeit des OSD-Bildschirmmenüs können Sie zwischen 1 (Hintergrund schwach sichtbar) und 16 (stark durchscheinend) wählen. Oder Sie wählen „0“ für keine Durchsichtigkeit des Bildschirmmenüs.

Radio Hintergrundbild

Wählen Sie „An“, um das Hintergrundbild im Radio-Betrieb angezeigt zu bekommen. Wählen Sie „Aus“, wird kein Hintergrundbild angezeigt.


Konfiguration > Empfang
Gerätesteuerung: DiSEqC easy
Satellit A: Astra 1
Satellit B: Hotbird
Satellit C: <ungenutzt>
Satellit D: <ungenutzt>
Motorpositionen einstellen
Standort konfigurieren
Einkabelsystem konfigurieren
Mit DiSEqC easy können Sie in diesem Menü bis zu 4 Satelliten direkt ansteuern. Bei komplizierteren Konfigurationen können Sie DiSEqC prof aktivieren und dann bei jedem Satelliten einzeln die benötigten DiSEqC-Kommandos angeben.

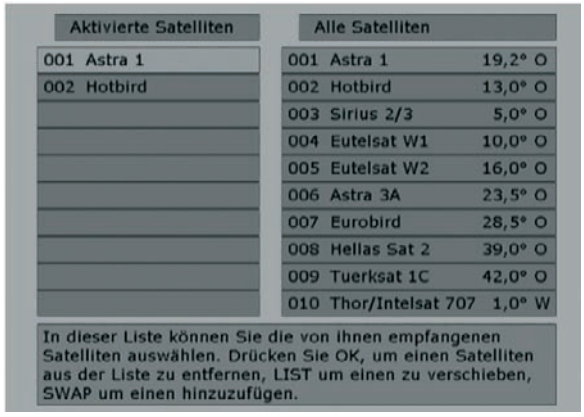
Empfang

Um einen erfolgreichen Suchlauf durchführen zu können, müssen Sie den Sat-Receiver an die vorhandene Antenne anpassen. Wenn Sie nur einen Satelliten empfangen, wählen Sie bitte bei „Gerätesteuerung“ den Punkt „Aus“. Möchten Sie jedoch mehr als einen Satelliten empfangen, können Sie mit der Funktion „DiSEqC easy“ die DiSEqC 1.0 Steuerung aktivieren. DiSEqC ermöglicht den Empfang mehrerer Satellitenpositionen. Haben Sie z.B. zwei LNBs, die auf zwei unterschiedliche Satelliten (Astra und Hotbird) ausgerichtet sind, verwenden Sie DiSEqC-LNBs und einen DiSEqC Schalter. Wählen Sie z.B. für Satellit A die Einstellung „Astra 1“ und für Satellit B die Einstellung „Hotbird“. Sie können die Satelliten mit den Tasten – (29) oder + (41) auswählen. Drücken Sie die Taste OK (40), wird Ihnen eine Liste von Satelliten angezeigt. Zur Auswahl stehen hier nur die Satelliten, welche unter Konfiguration | Satellitensysteme aktiviert wurden (siehe nächstes Kapitel).
Hinweis: Auf einigen DiSEqC-Umschaltern sind die Anschlüsse mit Nummern (1, 2, 3, 4 …) statt mit Buchstaben gekennzeichnet. Die Reihenfolge ist jedoch gleich.

Wenn Sie eine Empfangsanlage mit Motor verwenden, beachten Sie bitte die Bedienungsanleitung Ihres Antennenrotors. Wählen Sie dazu bei „Gerätesteuerung“ die entsprechende Steuerung Ihres Antennenrotors aus. Weitere Einstellungen zu Ihrer motorgesteuerten Anlage können Sie in den Untermenüs „Motorpositionen einstellen“ und „Standort konfigurieren“ vornehmen.

Bei der Verwendung eines Einkabelsystems können Sie die Einstellungen im Untermenü „Einkabelsystem konfigurieren“ vornehmen. Bitte beachten Sie auch hierbei die Bedienungsanleitung Ihrer Empfangsanlage.

Da die Einstellungen für Empfangsanlage mit Motor und eines Einkabelsystems individuell auf Ihre Anlage angepasst werden müssen, wird hier nicht weiter darauf eingegangen. Achten Sie bei der Konfiguration Ihrer Anlage auf die Hinweise im OSD-Menü.


Aktivierte Satelliten
Alle Satelliten
001 Astra 1
002 Hotbird
001 Astra 1 19,2° O
002 Hotbird 13,0° O
003 Sirius 2/3 5,0° O
004 Eutelsat W1 10,0° O
005 Eutelsat W2 16,0° O
006 Astra 3A 23,5° O
007 Eurobird 28,5° O
008 Hellas Sat 2 39,0° O
009 Tuerksat 1C 42,0° O
010 Thor/Intelsat 707 1,0° W
In dieser Liste können Sie die von ihnen empfangenen Satelliten auswählen. Drücken Sie OK, um einen Satelliten aus der Liste zu entfernen, LIST um einen zu verschieben, SWAP um einen hinzuzufügen.

Satellitensysteme

Legen Sie hier fest, welche Satelliten Sie mit Ihrer Satellitenantenne empfangen können. Die linke Liste zeigt Ihnen die aktivierten Satelliten und die rechte Liste alle Satelliten an. Mit der Taste SWAP (37) können Sie zwischen den Listen wechseln. Um einen Satelliten zu aktivieren, wählen Sie in der rechten Liste mit den Tasten P+ (28) oder P- (30) den gewünschten Satelliten aus und bestätigen Sie mit der Taste OK (40). Der Satellit wird in der linken Liste „Aktivierte Satelliten“ übernommen. Um einen Satelliten wieder zu deaktivieren, wechseln Sie mit der Taste SWAP (37) in die Liste „Aktivierte Satelliten“ und wählen den gewünschten Satelliten aus und bestätigen Sie mit der Taste OK (40). Der ausgewählte Satellit wird wieder aus der Liste „Aktivierte Satelliten“ entfernt.

Konfiguration > Wiedergabe
Fernseher: 16:9
Videoformat: RGB
HDMI Modus: 1080i
HDMI Audiomodus: PCM
Volume-Bypass: Aus
Digital Audio: PCM
Bildformat ihres Fernsehers. Bei 4:3-Geräten werden Sendungen im 16:9-Format mit schwarzen Balken (Letterbox) oder abgeschnittenen Seitenrändern wiedergegeben.

Anschlüsse

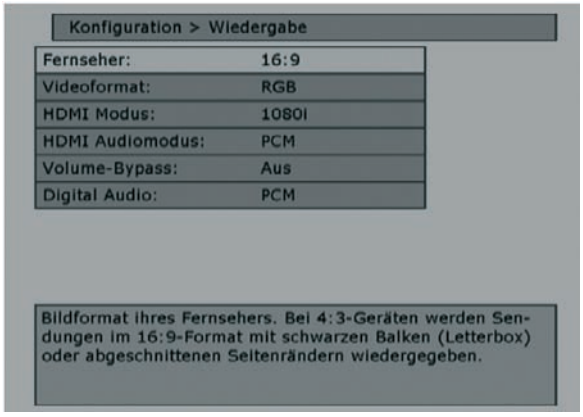
Fernseher

Besitzen Sie ein TV-Gerät mit einem 16:9-Bildschirm, wählen Sie die Einstellung „16:9“ oder „16:9 (Pillarbox)“. Bei „16:9“ werden bei 4:3-Sendungen die schwarzen Balken am linken und rechten Bildrand ausgefüllt. Dadurch wird das Bild vergrößert dargestellt, allerdings wird das Bild dabei gesteckt. Bei „16:9 (Pillarbox)“ werden bei 4:3-Sendungen die schwarzen Balken am linken und rechten Bildrand dargestellt.

Für 4:3-Bildschirme wählen Sie die Einstellungen „4:3 (Vollbild)“ oder „4:3 (Letterbox)“. Bei „4:3 (Vollbild)“ werden bei 16:9-Breitbild-Sendungen die schwarzen Balken am oberen und unteren Bildrand abgeschnitten. Dadurch wird das Bild vergrößert dargestellt, allerdings werden auch der linke und rechte Bildrand ausgeblendet. Bei der „4:3 (Letterbox)“ Darstellung ist das gesamte Bild, einschließlich der schwarzen Balken bei 16:9-Kinoformat-Sendungen sichtbar.

Videoformat

Zur Festlegung, welche Art von Videosignalen an der TV-SCART Buchse verwendet werden. YUV bietet eine sehr gute Bildqualität. RGB erzielt durch die getrennte Übertragung der Farben Rot, Grün und Blau eine hohe Farbtreue und Bildschärfe. Falls Ihr angeschlossenes Gerät kein „YUV“ oder „RGB“ unterstützt,


Konfiguration > Wiedergabe
Fernseher: 16:9
Videoformat: RGB
HDMI Modus: 1080i
HDMI Audiomodus: PCM
Volume-Bypass: Aus
Digital Audio: PCM
Bildformat ihres Fernsehers. Bei 4:3-Geräten werden Sendungen im 16:9-Format mit schwarzen Balken (Letterbox) oder abgeschnittenen Seitenrändern wiedergegeben.

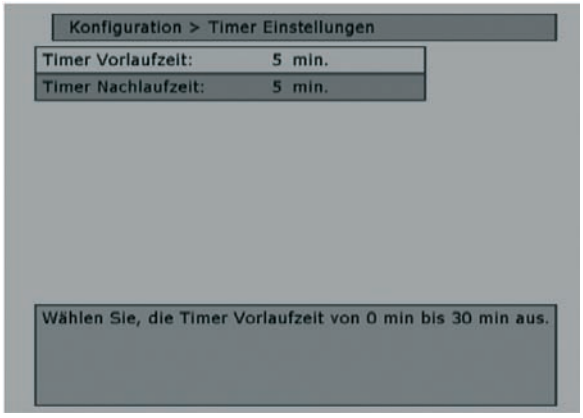
wählen Sie „FBAS“ aus.

HDMI Modus
Hier können Sie die Bildschirmauflösung am HDMI-Ausgang optimieren. Beachten Sie, dass beim Ändern der Auflösung das Bild ausfallen kann. Folgende Einstellungen sind möglich: 576i DVI, 576p DVI, 576i, 576p, 720p und 1080i. Für eine optimale Darstellung auf einem modernen Flachbildschirm empfehlen wir die Einstellung 1080i oder 576i.
Hinweis: Bei den Einstellungen 576i DVI und 576p DVI werden keine Tonsignale über den HDMI Anschluss übertragen.

HDMI Audiomodus
Hier können Sie den Audiomodus des HDMI Anschlusses anpassen. Wählen Sie aus, welches Format Ihre angeschlossenen Geräte unterstützen. Folgende Einstellungen sind möglich: „PCM“ und „SP/DIF“.

Volume-Bypass
Hier können Sie einstellen, ob die Lautstärke durch den Sat-Receiver oder über ein anderes angeschlossenes Gerät geregelt werden soll. Wählen Sie „Aus“, um die Lautstärke mit dem Sat-Receiver zu regeln. Bei der Einstellung „An“, wird die volle Lautstärke vom Sat-Receiver ausgegeben und Sie können die Lautstärke nur über das angeschlossene Gerät einstellen.

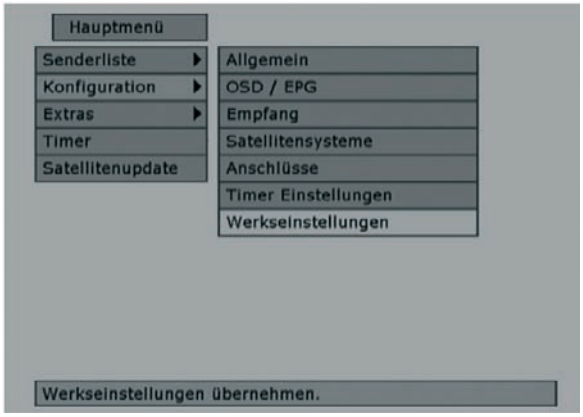
Digital Audio
Wählen Sie hier aus, welche Digital-Audio-Formate Ihre angeschlossenen Geräte unterstützen. Folgende Einstellungen sind möglich: „PCM“, „PCM, DolbyD“, „PCM, dts“ und „PCM, DolbyD, dts“.


Konfiguration > Timer Einstellungen
Timer Vorlaufzeit: 5 min.
Timer Nachlaufzeit: 5 min.
Wählen Sie, die Timer Vorlaufzeit von 0 min bis 30 min aus.

Timer Einstellungen

Timer Vorlaufzeit
Wählen Sie hier die Vorlaufzeit des Timers von 0 bis 30 Min. mit den Tasten – (29) oder + (41) aus. Haben Sie einen Timer aus dem EPG programmiert, startet dieser um die eingestellte Zeit früher.

Timer Nachlaufzeit
Wählen Sie hier die Nachlaufzeit des Timers von 0 bis 30 Min. mit den Tasten – (29) oder + (41) aus. Haben Sie einen Timer aus dem EPG programmiert, stoppt dieser um die eingestellte Zeit später.

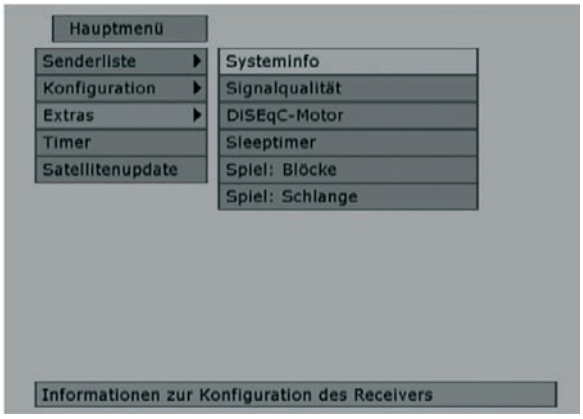


Werkseinstellungen

Diese Funktion dient zum Zurücksetzen des Gerätes in den Auslieferungszustand.

Achtung: Alle seit der ersten Inbetriebnahme veränderten Werte werden zurückgesetzt bzw. gelöscht! Lediglich die Sender- und Favoritenlisten werden nicht verändert.

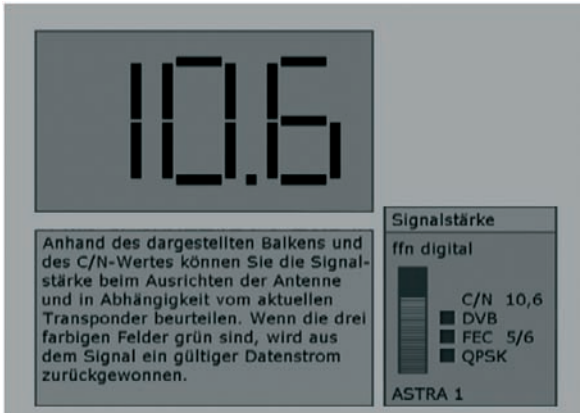
Um die Aktion durchzuführen, drücken Sie die Taste OK (40) und bestätigen Sie mit der Taste SWAP (37). Drücken Sie die Taste EXIT (39), um abzubrechen.



Extras

Systeminfo

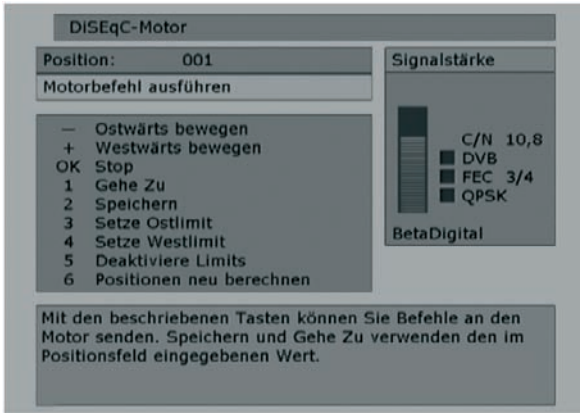
Hier erhalten Sie Informationen über den Softwarestand Ihres Satellitenreceivers. Halten Sie diese Daten bereit, wenn Sie sich an unseren Technischen Kundendienst wenden.


10.6
Anhand des dargestellten Balkens und des C/N-Wertes können Sie die Signalstärke beim Ausrichten der Antenne und in Abhängigkeit vom aktuellen Transponder beurteilen. Wenn die drei farbigen Felder grün sind, wird aus dem Signal ein gültiger Datenstrom zurückgewonnen.
Signalstärke
ffn digital
C/N 10,6
DVB
FEC 5/6
QPSK
ASTRA 1

Signalqualität

Die Signalstärkeanzeige zeigt den gesamten Pegel des Eingangssignales an. Der C/N Wert gibt die Signalqualität an. Die Signalqualität ist ganz entscheidend für einen störungsfreien Empfang. Richten Sie die Antenne stets so aus, dass die Signalstärke und Signalqualität den maximalen Pegel erreicht!

Den C/N Wert können Sie durch Drücken der Taste INFO (31) groß darstellen lassen.



DiSEqC-Motor

Wenn Sie eine Empfangsanlage mit Motor verwenden, können Sie hier entsprechende Motorbefehle ausführen. Wählen Sie zunächst eine Position von 1 bis 255 aus (0 ist die motorabhängige Referenzposition). Wechseln Sie dann auf „Motorbefehl ausführen“. Motorbefehle können Sie nun mit den folgenden Tasten ausführen:

- (29) Motor nach Osten bewegen.
+ (41) Motor nach Westen bewegen.
OK (40) Motor anhalten.
1 Motor zu gespeicherten Position bewegen.
2 Eingegebene Motorpositionen auf den eingegebenen Wert im Feld

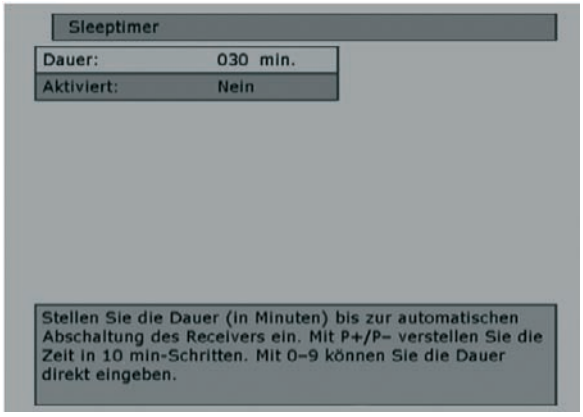
„Position“ speichern.

3 Aktuelle Motorposition als Ostlimit setzen.

4 Aktuelle Motorposition als Westlimit setzen.

5 Limits deaktivieren.

6 Positionen neu berechnen.


Sleeptimer
Dauer: 030 min.
Aktiviert: Nein
Stellen Sie die Dauer (in Minuten) bis zur automatischen Abschaltung des Receivers ein. Mit P+/P– verstellen Sie die Zeit in 10 min-Schritten. Mit 0–9 können Sie die Dauer direkt eingeben.

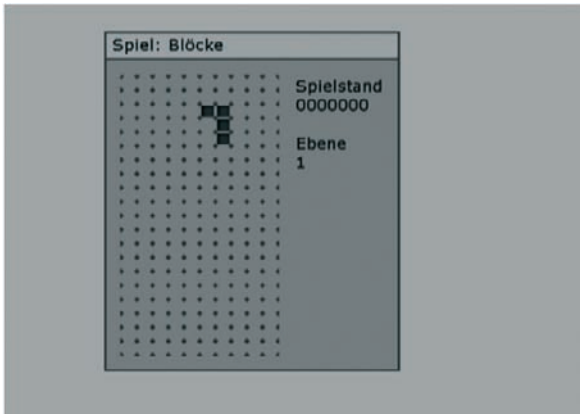
Sleeptimer

Dauer

Das Gerät schaltet sich nach Ablauf der eingestellten Zeit in Bereitschaft (Standby). Sie können eine Zeit von 1 min. bis 180 min. mit den Zifferntasten (32) oder mit den Tasten – (29) oder + (41) in 10 min-Schritten einstellen.

Aktiviert

Wählen Sie „Ja“, um den Sleeptimer zu aktivieren bzw. „Nein“, um ihn zu deaktivieren.

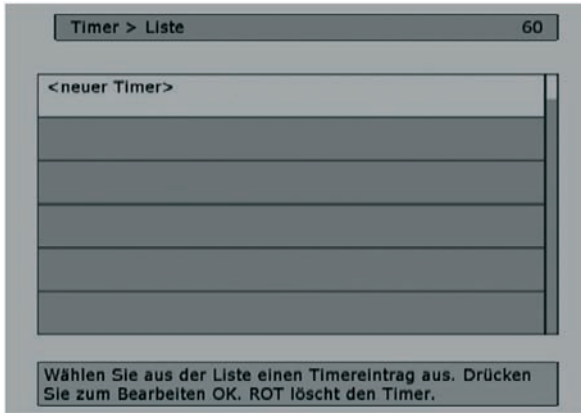


Spiel: Blöcke

Zur Unterhaltung steht Ihnen das Spiel „Blöcke“ zur Verfügung. Drücken Sie die Taste OK (40), um das Spiel zu starten.

Spiel: Schlange

Zur Unterhaltung steht Ihnen das Spiel „Schlange“ zur Verfügung. Drücken Sie die Taste OK (40), um das Spiel zu starten.



Timer

Sie können bis zu 60 Timer vorprogrammieren, um zum Beispiel Aufnahmen auf extern angeschlossene Geräte (Video-/DVD-Rekorder) durchzuführen. Wählen Sie dazu <neuer Timer> oder einen Timereintrag aus der Liste aus, den Sie bearbeiten möchten, und drücken Sie die Taste OK (40).

Hinweis: Eine laufende Timeraufnahme können Sie durch längeres Drücken der Taste Ein-/Standby (23) vorübergehend unterbrechen bzw. permanent beenden. Sie bekommen einen entsprechenden Dialog angezeigt. Drücken Sie dann die Taste OK (40), um die Timeraufnahme permanent zu beenden oder die Taste EXIT (39), um die Timeraufnahme vorübergehend zu unterbrechen. Die vorübergehend unterbrochene Timeraufnahme kann durch Drücken der Taste Ein-/Standby (23) wieder fortgesetzt werden.

Kanal

Stellen Sie hier ein, welcher Sender nach dem Einschalten erscheinen bzw. aufgenommen werden soll.

Datum

Geben Sie das gewünschte Einschaltdatum über die Zifferntasten (32) ein. Mit den Tasten – (29) oder + (41) kann das Datum in 1 Tages-Schritten verändert werden.

Drücken Sie die Taste LIST (27), um einen regelmäßigen Termin an bestimmten Wochentagen einzustellen. Mit den Tasten – (29) oder + (41) können Sie dann die gewünschten Wochentage auswählen und mit der Taste OK (40) aktivieren bzw. deaktivieren. Aktivierte Wochentage werden dabei grün, deaktivierte rot gekennzeichnet.

Start

Geben Sie die Startzeit der Sendung 4-stellig über die Zifferntasten (32) ein. Mit den Tasten – (29) oder + (41) kann die Zeit in 1 min-Schritten verändert werden.

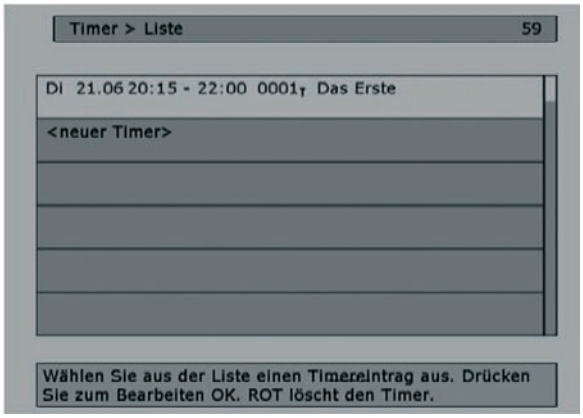
Stop

Geben Sie die Stopzeit der Sendung 4-stellig über die Zifferntasten (32) ein. Mit den Tasten – (29) oder + (41) kann die Zeit in 1 min-Schritten verändert werden.

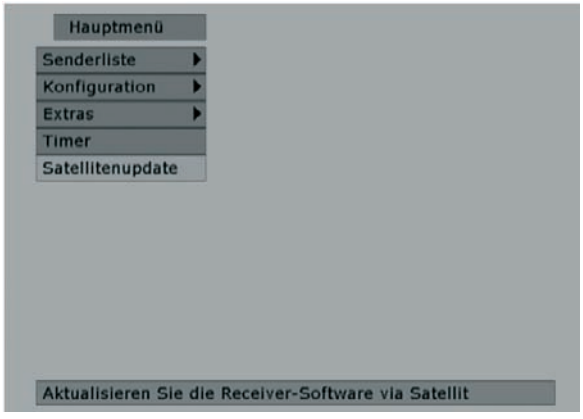
Hinweis: Ist die Stopzeit kleiner oder gleich der Startzeit, bezieht sie sich auf den nächsten Tag.

Kollision
Zeigt an, ob eine Kollision mit einem anderen Timer besteht. Besteht keine Kollision, wird „Keine“ angezeigt.

EPG Titel
Hier wird der EPG Titel angezeigt. Ist kein EPG Titel verfügbar, wird „Keiner“ angezeigt.


Timer > Liste
59
Di 21.06 20:15 - 22:00 0001 Das Erste
<neuer Timer>
Wählen Sie aus der Liste einen Timereintrag aus. Drücken Sie zum Bearbeiten OK. ROT löscht den Timer.

Nachdem Sie nun alle Timer-Einstellungen vorgenommen haben drücken Sie die Taste EXIT (39). Sie sehen nun die Timerliste und können die Daten noch mal kontrollieren. Möchten Sie einen Timer bearbeiten, markieren Sie diesen und drücken Sie die Taste OK (40). Um einen Timer zu löschen, drücken Sie die Taste [Rot] (33).



Satellitenupdate

Die aktuellste Software erhalten Sie, wenn verfügbar, über den Satelliten ASTRA (19,2° Ost). Prüfen Sie im Bedarfsfall, ob eine neue Software verfügbar ist, in dem Sie mit den Tasten P+ (28) oder P- (30) „Satellitenupdate“ markieren und die Taste OK (40) drücken. Die Suche und der Ladevorgang können einige Minuten in Anspruch nehmen!

Der tägliche Gebrauch

Ein- und Ausschalten

Schalten Sie den Sat-Receiver durch Drücken der Taste Ein-/Standby (1) am Gerät oder mit der Taste Ein/Standby (23) auf der Fernbedienung ein. Durch nochmaliges Drücken der Taste Ein/Standby (1/22) schalten Sie das Gerät wieder aus. Das Gerät ist dann im Bereitschaftsbetrieb (Standby). Lässt sich das Gerät nicht mit der Taste Ein/Standby (1/22) einschalten, prüfen Sie auf der Rückseite des Gerätes den Netzschalter (22) und stellen diesen auf die Position ON.

Senderwahl

Mit Hilfe der Sender auf/ab-Tasten

Schalten Sie die Sender mit Hilfe der Tasten P+ (28) oder P- (30) auf der Fernbedienung jeweils um einen Senderplatz auf oder ab.

Mit den Zifferntasten

Geben Sie mit Hilfe der Zifferntasten (32) die gewünschte Sendernummer ein.

Mit Hilfe der Senderliste

Drücken Sie die Taste OK (40), um die Senderliste bzw. eine aktivierte Favoritenliste aufzurufen. Nun können Sie mit den Tasten P+ (28) oder P- (30) den gewünschten Sender markieren. Durch Drücken der Taste OK (40) wird auf den markierten Sender gewechselt. Mit den Tasten – (29) oder + (41) können Sie die Senderliste seitenweise ab- und aufwärts blättern. Die Taste INFO (31) öffnet das Infofenster mit Informationen zur aktuellen Sendung. Drücken Sie die Taste INFO (31) erneut, um das Infofenster wieder zu schließen.

Möchten Sie eine andere Favoritenliste aktivieren, drücken Sie im TV oder RADIO Betrieb die Taste FAV [Gelb] (44). Wählen Sie nun eine Favoritenliste aus und drücken Sie die Taste OK (40). Wenn Sie die Senderliste verwenden möchten, wählen Sie <keine> und drücken Sie die Taste OK (40).

Lautstärkenregelung

Regeln Sie die Lautstärke Ihres Digital-Receivers mit Hilfe der Tasten – (29) oder + (41). Durch Drücken der Taste 🔇 (35) wird der Ton aus- bzw. eingeschaltet.

Teletext

Den Teletext können Sie durch Drücken mit der Taste TEXT (38) starten. Durch mehrmaliges Drücken der Taste TEXT (38) können Sie die Darstellung des Teletextfensters verändern. Drücken Sie die Taste SWAP (37), um die obere Hälfte des Teletextes zu vergrößern. Beim zweiten Drücken der Taste SWAP (37) wird die untere Hälfte des Teletextes vergrößert und nach dreimaligem Drücken wieder vollständig angezeigt.

Nützliche Sonderfunktionen

Mit der Taste EPG [Grün] (34) öffnen Sie die „Elektronische Programmzeitschrift“. Die Taste TV (24) bzw. RADIO (36) dient zum Wechseln zwischen TV- und Radio-Sender. Um zwischen den letzten beiden ausgewählten Sendern zu wechseln, drücken Sie die Taste SWAP (37).

Die INFO-Taste

Über die Taste INFO (31) erhalten Sie Informationen über die aktuelle Sendung. Mit den Tasten – (29) und + (41) können Sie sich Informationen der nächsten Sendung anzeigen lassen. Um den Dialog wieder zu schließen, drücken Sie erneut die Taste INFO (31) oder die Taste EXIT (39).

Die Bedienung

EPG - elektronische Programmzeitschrift

Ihr Sat-Receiver verfügt über eine elektronische Programmzeitschrift (EPG). Durch Drücken der Taste EPG [Grün] (34) auf der Fernbedienung werden Ihnen die Programminformationen auf dem Bildschirm dargestellt.

Sie können sich hier einen Überblick über die gerade laufende Sendung bzw. über die nächste Sendung verschaffen.

Links oben wird die Senderliste mit den aktuell ausgewählten Sender angezeigt. Mit den Tasten P+ (28) oder P- (30) können Sie einen anderen Sender wählen. Wenn Sie den Sendeplatz des gewünschten Senders kennen, können Sie diesen direkt über die Zifferntasten (32) eingeben und mit der Taste OK (40) bestätigen. Die Tasten – (29) oder + (41) blättern die Senderliste seitenweise.

Rechts oben sehen Sie das Fernsehprogramm des ausgewählten Senders. Unten werden Ihnen Informationen und die Anfangs- und Endzeit zur aktuell laufenden Sendung bzw. zur nächsten Sendung angezeigt.

Durch Drücken der Taste [Rot] (33) erhalten Sie eine Liste der aktuellen Sendungen des zurzeit aktivierten Senders.

In der ersten Zeile werden Ihnen Datum und Wochentag der ausgewählten Sendung sowie die aktuelle Uhrzeit angezeigt. Weiterhin wird rechts in dieser Zeile angegeben, wie viele Daten in der Liste vorhanden sind und auf welcher Position Sie sich momentan befinden.

In dieser EPG Übersicht können Sie mit den Tasten P+ (28) oder P- (30) navigieren. Die Tasten – (29) oder + (41) blättern die Liste seitenweise. Mit der Taste [Grün] (34) wird die aktuell laufende Sendung markiert. Durch Drücken der Taste INFO (31) erhalten Sie weitere Informationen zu der markierten Sendung. Längere Texte können mit Hilfe der Tasten P+ (28) oder P- (30) verschoben werden. Mit der Taste OK (40) bzw. der Taste INFO (31) kehren Sie zu der EPG Übersicht zurück.

Die Taste LIST (27) übernimmt die Daten der markierten Sendung automatisch in den Timer. Es öffnet sich der Timer, in diesem können Sie

die Einstellungen noch mal überprüfen und ggf. anpassen. Hinweise zum Timer finden Sie auf Seite 28.
Hinweis: Programmierte Sendungen werden in der EPG Übersicht mit einem roten Uhrensymbol gekennzeichnet.

Um den Dialog wieder zu schließen, drücken Sie die Taste EXIT (39).

Programminformationen

Nach dem Einschalten oder nach dem Umschalten erscheint ein Infofenster, über das Sie verschiedene Informationen zum Programm erhalten:

- Speicherplatz
- TV- oder Radiobetrieb
- Sendername
- Bildformat
- Audioformat
- Uhrzeit
- Titel der aktuellen Sendung
- Fortschrittsbalken der aktuellen Sendung
- Titel der nachfolgenden Sendung
- Radiotext
- Radioscreenshow RASS

Der Umfang der angezeigten Informationen hängt vom Senderanbieter ab. Bei einigen Senderanbietern werden zum Beispiel keine zusätzlichen Informationen zum Programm gesendet. Einige Radiosender bieten einen Radiotext an. Dieser wird Ihnen, wenn verfügbar, direkt angezeigt. Der Radiotext zeigt zum Beispiel Titel und Interpret des aktuellen Liedes oder aktuelle Nachrichten an. Weiterhin bieten einige wenige Radiosender Radioscreenshow RASS an. Die Radioscreenshow RASS wird derzeit nur von folgenden deutschen Sendern unterstützt: SWR3, DasDing, SWRcont.ra. Ist eine Radioscreenshow vorhanden, werden nach kurzer Ladezeit Informationen zum Programm oder Nachrichten angezeigt. Durch Drücken der Taste TEXT (38) können Sie in den Interaktiv-Modus wechseln. Im Interaktiv-Modus können die einzelnen Seiten direkt über die Zifferntasten (32) angewählt werden. Um den Interaktiv-Modus wieder zu verlassen, drücken Sie die Taste TEXT (38) oder EXIT (39).
Das Infofenster können Sie jederzeit durch Betätigung der Taste LIST (27) aufrufen. Die Dauer der Einblendung können Sie im Menü verändern (Konfiguration | OSD / EPG | Status Einblendedauer).
Hinweis: Wenn Sie nicht auf bestimmte Sender zugreifen können, ist vermutlich eine Favoritenliste aktiv. Zum Auswählen der gewünschten Liste drücken Sie die Taste FAV [Gelb] (44) und wählen mit den Tasten P+ (28) oder P- (30) die gewünschte Liste aus, <keine> steht hierbei für die komplette Senderliste.

Tonkanäle auswählen

Einige Programme werden mit mehreren Tonkanälen ausgestrahlt. Diese Tonkanäle können mehrere Sprachkanäle oder verschiedene Radiosender sein. Zum Auswählen eines Tonkanals oder einer Sprache drücken Sie die Taste [Blau] (43). Wählen Sie die gewünschte Auswahl mit Tasten P+ (28) oder P- (30) aus der Liste und bestätigen Sie mit der Taste OK (40). Das Menü können Sie mit der Taste EXIT (39) wieder beenden.
Möchten Sie einen Tonkanal dauerhaft für den aktuell ausgewählten Sender speichern, halten Sie die Taste OK (40) solange gedrückt, bis sich das Menü automatisch schließt.
Ferner können Sie mit der Taste LIST (27) festlegen, ob der linke oder rechte Tonkanal wiedergegeben werden soll. In der Voreinstellung hören Sie stets den Stereo-Ton. Zur Wiedergabe von Dolby Digital-/AC3-Ton benötigt Ihr TV-Gerät einen entsprechenden Decoder oder schließen Sie den Sat-Receiver an einen AC3-tauglichen Verstärker an.

Lautstärke einstellen

Zum Regeln der Lautstärke verwenden Sie die Tasten – (29) oder + (41). Zum sofortigen Ausschalten des Tones betätigen Sie die Taste 🔇 (35). Den Ton aktivieren Sie wieder, indem Sie die Taste erneut drücken oder die Tasten – (29) oder + (41) betätigen.

Sollte sich die Lautstärke nicht mit den Tasten – (29) oder + (41) regeln und auch nicht mit der Taste 🔇 (35) ausschalten lassen, ist vermutlich „Volume-Bypass“ aktiv. Um die Lautstärke wieder direkt mit dem Sat-Receiver regeln zu können, muss die Funktion „Volume-Bypass“ deaktiviert werden (siehe Seite 25 - Volume-Bypass).

Senderwahl

Mit dem ständig wachsenden Senderangebot steigt natürlich auch die Unübersichtlichkeit: Viele Sender sind nur von regionaler Bedeutung (z.B. fremdsprachig), viele Sender sind verschlüsselt und nur gegen Bezahlung empfangbar oder schlichtweg einfach uninteressant. Um für Übersicht und Ordnung in den Senderlisten zu sorgen, gibt es verschiedene Sendergruppen und Sortierkriterien. Der Zugriff auf die Sender kann auf unterschiedliche Weise erfolgen:

Mit Hilfe der Zifferntasten

Wenn Sie wissen, welchen Speicherplatz der gewünschte Sender in der Senderliste belegt, können Sie diesen direkt über die Zifferntasten (32) eingeben. Nach wenigen Augenblicken zeigt der Satellitenreceiver den gewünschten Sender an. TIPP: Drücken Sie die Taste SWAP (37), schaltet der Sat-Receiver zwischen dem aktuellen und dem letzten Sender hin und her.

Mit Hilfe der Senderliste

Eine Gesamtübersicht aller gespeicherten Sender erhalten Sie, wenn Sie die Taste OK (40) drücken, und keine Favoritenliste aktiviert ist. Sie können mit den Tasten P+ (28) oder P- (30) innerhalb dieser Liste navigieren. Mit den Tasten – (29) oder + (41) können Sie die Liste schneller „durchblättern“. Haben Sie den gewünschten Sender gefunden, bestätigen Sie mit OK (40), um auf den markierten Sender zu wechseln. Eine besonders komfortable Möglichkeit, auf bestimmte Sender schnell zuzugreifen, sind die Favoritenlisten. Sie können insgesamt neun Favoritenlisten erstellen. Die Favoritenlisten können Sie mit der Taste FAV [Gelb] (44) öffnen. Markieren Sie hier einfach die gewünschte Liste und bestätigen die Auswahl mit der Taste OK (40). Die Favoritenliste ist nun aktiv und wird im TV- bzw. Radio-Betrieb mit der Taste OK (40) aufgerufen. Möchten Sie, dass wieder alle gespeicherten Sender angezeigt werden, drücken Sie die Taste FAV [Gelb] (44) und wählen Sie <keine> und bestätigen Sie mit der Taste OK (40). Mit der Taste OK (40) wird nun im TV- bzw. Radio-Betrieb wieder die komplette Senderliste angezeigt.

Teletext

Viele Sender strahlen zusätzliche Informationen und Dienste aus. Teletext-Seiten sind „Elektronische Zeitschriften“, aus denen man sich die neuesten Nachrichten, Sportergebnisse, Wettervorhersagen, kommerzielle Angebote und vieles mehr anzeigen lassen kann. Der Umfang und Inhalt wird vom Senderanbieter festgelegt. Die Startseite ist immer die Seite 100. Dort erhalten Sie einen Überblick über die weiteren Unterseiten. Den Teletext können Sie direkt mit der Taste TEXT (38) aufrufen. Durch mehrmaliges Drücken der Taste TEXT (38) können Sie die Darstellung des Teletextfensters verändern. Drücken Sie die Taste SWAP (37), um die obere Hälfte des Teletextes zu vergrößern. Beim zweiten Drücken der Taste SWAP (37) wird die untere Hälfte des Teletextes vergrößert und nach dreimaligem Drücken wieder vollständig angezeigt. Geben Sie die Seitenzahlen immer 3-stellig über die Zifferntasten (32) ein. Mit EXIT (39) verlassen Sie die Teletext-Seiten.

Anhang

Fehlerbehebung

Kein Antennensignal

Es wird kein Signal am Gerät und über die Signalanzeigen im OSD angezeigt:

1. Prüfen Sie zuerst das Antennenkabel: Das Abschirmgeflecht und die Aluminiumfolie müssen Kontakt zum F-Stecker haben und dürfen nicht den Innenleiter berühren!
2. Prüfen Sie die Empfangs-Einstellungen und passen Sie diese ggf. an. Zur Fehlersuche sollten Sie den LNB und den Receiver direkt verbinden und Umschalter und Verteiler vorerst entfernen.

Funktionsstörungen

1. Das Gerät zeigt falsche Sendezeiten im EPG oder die falsche Uhrzeit an: Nach dem Einschalten des Sat-Receivers müssen die Daten erst eingelesen und ausgewertet werden. Je nach Transponder kann dieser Vorgang einige Zeit beanspruchen. Manchmal kann es erforderlich sein, den EPG erneut aufzurufen oder den Senderplatz umzuschalten.
2. Das Gerät reagiert nicht mehr: Ziehen Sie den Netzstecker (21) oder schalten Sie das Gerät mit den Netzschalter (22) aus und warten Sie einige Sekunden, bis Sie das Gerät wieder in Betrieb nehmen.

Nur wenige Sender

1. Kontrollieren Sie, ob Sie die richtige Senderliste aktiviert haben. Drücken Sie dazu die Taste FAV [Gelb] (44). Wählen Sie aus der Liste mit den Tasten P+ (28) oder P- (30) die gewünschte Senderliste aus und bestätigen Sie mit der Taste OK (40). Um die komplette Senderliste zu erhalten, wählen Sie <keine>.
2. Die Antenne ist auf die falsche Satellitenposition ausgerichtet. Beim Ausrichten der Antenne kann es durchaus vorkommen, dass Sie einen der zahlreichen Satelliten empfangen, der auf ähnlichen Frequenzen sendet und die Signalanzeigen des Sat-Receivers anspricht. Beim Durchschalten der Sender erscheinen dann häufig ausländische Sender und sehr häufig der Hinweis „Kein Signal“. Oft genügt es, die Antenne wenige Grad nach Osten oder Westen zu drehen, um die gewünschten Sender zu empfangen.

Kein Ton, Tonstörungen

1. Wenn kein Ton oder nur Störgeräusche zu hören sind, ist Ihr Fernseher oder AV-Receiver nicht in der Lage, den Dolby Digital/AC3-Ton über den HDMI-Anschluss zu dekodieren. Abhilfe: Drücken Sie die Taste [Blau] (43) und wählen Sie den Stereoton. Falls der Sender keinen Stereoton anbietet, verbinden Sie den digitalen Tonausgang coaxial S/PDIF (13) oder optical S/PDIF (14) mit Ihrer Surround-/AC3-/Dolby Digital-Anlage.
2. Prüfen Sie, ob die Stummschaltung aktiv ist, wenn kein Ton wiedergegeben wird. Ist die Stummschaltung aktiv, drücken Sie die Taste 🔇 (35), um den Ton wieder einzuschalten.
3. Sollte der Ton nur leise oder überhaupt nicht zu hören sein, prüfen Sie die eingestellte Lautstärke und erhöhen diese ggf. mit der Taste + (41). Überprüfen Sie ggf. auch die Lautstärke an Ihrem TV Gerät bzw. an Ihrem HiFi-Verstärker, falls dieser verwendet wird.

Technische Daten

Allgemein

Abmessungen (B x H x T)	280 x 47 x 218 mm
Gewicht	ca. 1,2 kg
Betriebstemperatur	5 °C bis 35 °C
Betriebsluftfeuchtigkeit	max. 85 % rel. Feuchte
Eingangsspannung	230 V~ / 50 Hz
Leistungsaufnahme	Standby < 1 Watt im Low Power Modus Betrieb max. 25 W
Senderplätze	5000 (3500 TV + 1500 Radio)
Display	4-stellig
Teletext	1800 Seitenspeicher
Timer	max. 60 Ereignisse

Tuner

SAT-ZF Eingang	950 MHz bis 2150 MHz
Impedanz	75 Ohm

Antenne

LNB-Versorgung	14 / 18 V, max. 300mA
Umschaltsignale	DiSEqC 1.0 / DiSEqC 1.2 Motorsteuerung, Tone Burst 22 kHz, Unicable

Video

Anschluss	HDMI: 576i DVI / 576p DVI / 576i / 576p / 720p / 1080i TV-SCART: YUV, RGB und FBAS VCR-SCART: FBAS S-Video Video
Bildschirmformate	16:9 / 16:9 Pillarbox / 4:3 Vollbild / 4:3 Letterbox
Videoformate	YUV, RGB, FBAS, S-Video

Audio

Ausgänge	Analog Stereo an Cinch (L, R)
Digital-Audio	PCM / AC-3 / dts elektrisch an Cinch
Digital-Audio	PCM / AC-3 / dts optisch

Fernbedienung

Abmessungen (B x H x T)	50 x 162 x 26 mm
Gewicht	ca. 70 g
Betriebsspannung	2 x 1,5V Typ AAA Batterien (Micro)

Garantiehinweise

36 Monate Garantie ab Kaufdatum

Bitte lesen Sie vor Inbetriebnahme Ihres Produktes sorgfältig die beigefügte Dokumentation bzw. Onlinehilfe. Sollte es mal zu einem Problem kommen, welches auf diese Weise nicht gelöst werden kann, wenden Sie sich bitte an unsere Hotline.

Für den Fall, dass eine telefonische Lösung nicht möglich ist, wird durch unsere Hotline in Abhängigkeit der Fehlerursache ein weiterführender Service veranlasst. Dieser umfasst die kostenlose Beseitigung vorhandener Herstellungs- und Materialfehler.

Diese Garantie gilt in Deutschland, Österreich und in der Schweiz.

Bitte beachten Sie, dass die Garantiezeit für Akkus 12 Monate beträgt. Verbrauchsmaterial wie Batterien und Leuchtmittel sind von der Garantie ausgeschlossen.

Ihre gesetzlichen Gewährleistungen gegenüber dem Verkäufer bestehen neben dieser Garantie und werden durch diese nicht eingeschränkt.

Hotline:

DE **01805 04 33 11**

0,14 €/Min. BT aus dem dt. Festnetz (Deutsche Telekom) / Mobilfunkhöchstpreis 0,42€/Min.

AT **0043 (0) 1 - 79 57 60 09**

CH **0041 (0) 44 - 511 82 91**

Bitte halten Sie Ihre IAN– bzw. Seriennummer bereit

Hersteller:

TARGA GmbH
Postfach 22 44
D-59482 Soest
www.targa.de

EC Declaration of Conformity

Address:	Targa GmbH Lange Wende 41 59494 Soest, Germany
Product:	DVB-S Receiver
Model:	SilverCrest SSR 576 A1

The product complies with the requirements of the following European directives:

2004/108/EC	Electromagnetic Compatibility
2006/95/EC	Low Voltage
2009/125/EC	Energy Related Products

Compliance was proved by the application of the following standards:

EMC:	EN 55013: 2001 +A1: 2003 +A2: 2006 EN 61000-3-2: 2006 EN 61000-3-3: 2008 EN 55020: 2007
Safety:	EN 60065: 2002 +A1: 2006 +A11: 2008
ErP:	Regulation 107/2009
Year of CE marking:	2011

Soest, 1st of September 2011

Matthias Klauke, Managing Director

TARGA GmbH
Lange Wende 41
D-59494 Soest
www.silvercrest.cc

Mat-No: 1635331